

10/14	33-30.2229	136-04.7147		17-16	198.5	11.5	06-44	00-00	bc	N/W	5	1004.5	22.1	22.8	08:40 清水港日の出ふ頭③入港 09:30 出港
10/15	34-37.2417	138-33.5125		19-26	193.7	10.0	00-50	03-44	r	E	4	1015.4	16.0	22.1	海洋観測
10/16	34-55.0710	139-20.3412		20-10	114.5	5.7	00-00	03-50	bc	N	3	1015.5	19.7	22.3	海洋観測
10/17	35-39.1702	139-46.0222	豊海 F-4	11-31	67.6	5.9	02-58	09-31	bc	NNE	2	1014.9	21.9	21.8	09:02 豊海水産埠頭 F-4 入港
			航海累計	227-36	2210.5	9.7	97-36	34-48							

I-4-1 神鷹丸第93次航海撮要日誌 Abstract Log (自平成26年7月11日至平成26年8月10日)

Dat	正午位置		Loca-tion	航海時間 Hour-Min	航走距離 Run Mils	平均 速力 Av.S p'd	錨泊 時間 Hour-Min	漂白 時間 Hour-Min	天候 W'th	風		公正 気圧 hpa	温度 (°C)		記事 RMARKS
	緯度 Lat N	経度 Long E								Dig.	Forc		大気	海水	
7/11	35-39.129	139-46.266	豊海 F-6	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	bc		Calm	991.7	32.4	24.5	学生 30 名乗船 航海運用漁業機関学課業
7/12	35-39.129	139-46.266	豊海 F-6	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	bc	SE/S	2	1002.4	31.7	25.1	15:56 豊海 F-6 バース離岸 航海運用漁業機関学課業
7/13	33-56.704	136-36.564		20-04	215.7	10.7	03-56	00-00	o	SSW	5	1004.7	24.7	23.2	航海運用漁業機関学課業
7/14	34-39.407	135-25.819	大阪港	18-44	161.6	8.6	05-16	00-00	o	SW/W	3	1003.0	27.7	25.5	06:45 大阪天保山岸壁着岸 航海運用漁業機関学課業
7/15	34-39.407	135-25.819	大阪港	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	bc	SW/W	4	1010.9	28.0	25.0	航海運用漁業機関学課業 清水 30t 積込
7/16	34-16.925	134-58.667		03-02	33.2	10.9	20-58	00-00	c	S/W	3	1012.6	25.8	23.7	08:58 大阪天保山岸壁離岸 航海運用漁業機関学課業
7/17	33-17.069	132-01.253		24-00	216.5	9.0	00-00	00-00	c	N	2	1013.8	22.8	22.0	20:51 関門海峡通航見学 航海運用漁業機関学課業
7/18	33-36.370	130-24.004	博多港	18-12	140.0	7.7	03-39	02-09	bc	E	3	1013.7	26.0	24.7	08:21 博多中央埠頭着岸 清水 25t 積込
7/19	33-36.370	130-24.004	博多港	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	bc	NW	4	1013.6	27.1	24.6	航海運用漁業機関学課業
7/20	34-04.900	130-10.862		02-59	36.2	12.1	21-01	00-00	o	N/W	5	1010.6	25.4	25.3	09:01 博多中央埠頭離岸 漂流物調査 20:30 イカ釣り実習
7/21	36-06.303	130-56.626		14-32	154.5	10.6	00-00	09-28	bc	SW/S	2	1009.8	25.9	25.9	漂流物調査 20:00-04:00 イカ釣り実習
7/22	37-22.739	132-27.914		14-18	145.0	10.1	00-00	09-42	o	SW/W	5	1006.3	25.9	25.4	漂流物調査
7/23	37-31.475	134-25.580		13-47	139.0	10.1	00-00	10-13	o	NNE	5	1004.3	25.0	24.6	漂流物調査 20:00-04:00 イカ釣り実習
7/24	37-30.709	136-47.011		14-00	143.6	10.3	00-00	10-00	bc	WSW	4	1005.3	26.2	25.6	漂流物目視観測調査 13:30 輪島マリンタウン岸壁着岸 清水 50t 積込
7/25	37-23.862	136-54.502	輪島港	01-30	9.4	6.3	22-30	00-00	bc	E	4	1011.2	28.6	27.6	バス研修
7/26	37-51.881	137-26.342		03-09	37.8	12.0	20-51	00-00	b	SW/W	5	1009.3	29.9	26.6	清水 4t 積込み 08:51 輪島マリンタウン岸壁離岸 漂流物調査 20:30-01:00 イカ釣り実習

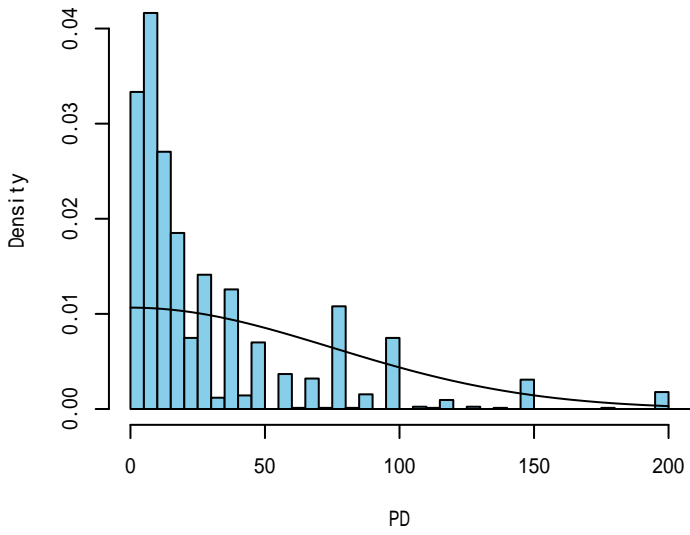
7/27	39-49.395	138-55.221		16-02	163.8	10.2	00-00	07-58	o	WNW	6	1003.9	22.0	25.4	漂流物調査 航海運用漁業機関学課業
7/28	41-46.953	140-43.312	函館港	21-44	172.6	7.9	02-16	00-00	o	N/W	5	1005.8	24.0	22.1	漂流物調査 09:44 函館中央埠頭着岸
7/29	41-46.953	140-43.312	函館港	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	bc	SSE	3	1013.0	25.5	22.7	航海運用漁業機関学課業 清水 27t 積込
7/30	41-33.511	141-18.454		03-09	35.7	11.3	20-51	00-00	bc	NE/E	3	1004.3	21.0	21.2	08:51 函館中央埠頭出港 漂流物調査
7/31	38-53.416	141-35.567	気仙沼港	21-08	212.9	10.1	02-52	00-00	bc	S	4	1012.3	25.2	20.5	漂流物調査
8/1	38-53.416	141-35.567	気仙沼港	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	o	SE	4	1010.3	24.2	19.5	09:08 気仙沼朝日埠頭着岸 一般公開 07:30 魚市場見学 12:54 気仙沼朝日埠頭離岸 漂流物調査
8/2	36-18.404	140-34.286	大洗港	19-51	192.4	9.7	04-09	00-00	b	S/E	1	1009.4	27.2	23.4	08:45 大洗第4ふ頭着岸 13:00 海事法規試験 清水 31t 積込
8/3	36-18.404	140-34.286	大洗港	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	b	E/N	3	1009.3	24.6	24.1	大洗水族館 見学
8/4	36-18.404	140-34.286	大洗港	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	bc	SW	3	1007.3	31.2	24.4	12:24 大洗第4ふ頭離岸 漂流物調査
8/5	34-58.930	139-06.405	伊東沖	20-12	161.2	8.0	03-03	00-45	bc	SW	5	1007.9	30.0	22.9	09:21 伊東沖投錨 13:00 防火操練、救命艇操練、防水操練
8/6	35-02.846	139-18.619		01-46	11.2	6.3	22-14	00-00	b	SW/S	4	1006.8	27.5	24.4	10:14 伊東沖抜錨 13:36 三崎 6m 岸壁着岸
8/7	35-08.474	139-36.784	三崎港	01-36	16.7	10.4	22-24	00-00	b	SSW	4	1007.8	27.1	25.1	修了試験 清水 41t 積込
8/8	35-26.914	139-49.488		03-09	29.6	9.4	20-51	00-00	o	S	4	1009.3	27.1	26.9	清水 5t 積込 08:51 三崎 6m 岸壁離岸 14:04 有明 10 号地多目的ふ頭着岸燃料 60kL 積込
8/9	35-37.507	139-47.747	京浜港	02-04	6.919	14.3	21-56	00-00	o	NE/E	2	1011.3	26.1	29.1	航海運用漁業機関学課業
8/10	35-37.507	139-47.747	京浜港	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	o	S	5	1001.8	28.6	28.4	航海運用漁業機関学課業
			航海累計	258-58	2442.9	9.43	458-47	50-15							

I-4-2 神鷹丸第93次航海撮要日誌 Abstract Log (自平成26年7月11日至平成26年8月10日)

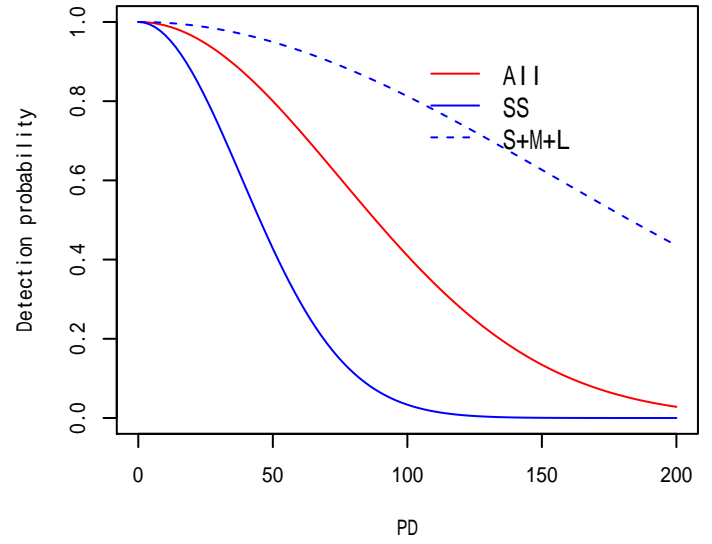
Dat	正午位置		Loca-tion	航海時間 Hour-Min	航走距離 Run Mils	平均速力 Av.S p'd	錨泊時間 Hour-Min	漂白時間 Hour-Min	天候 W'th	風			公正気圧 hpa	温度 (°C)		記事 RMARKS
	緯度 Lat N	経度 Long E								Dig.	Forc	大気		海水		
8/16	35-37.507	139-47.747	京浜港	00-00	0.0	0	24-00	00-00	o	SSE	6	1007.3	28.4	28.8	学生 17 名乗船 1625 10 号地多目的ふ頭離岸	
8/17	34-04.588	136-15.777	尾鷲湾	19-35	227.2	11.6	04-25	00-00	bc	S/W	6	1011.3	26.0	26.0	1216-1826 尾鷲湾投錨 防火・退船・救命艇操練	
8/18	33-06.680	134-07.896		17-50	147.4	8.3	06-10	00-00	bc	SSW	5	1014.9	28.9	28.6	航海運用漁業機関学課業	
8/19	31-54.339	131-27.520	宮崎港	20-54	155.9	7.5	03-06	00-00	bc	SE/S	5	1014.0	28.8	26.0	0854 宮崎港西部埠頭着岸 航海運用漁業機関学課業	
8/20	31-54.339	131-27.520	宮崎港	00-00	0.0	0.0	24-00	00-00	o	SE	2	1014.2	27.7	25.6	航海運用漁業機関学課業 補水 50t	

## 付録Ⅱ

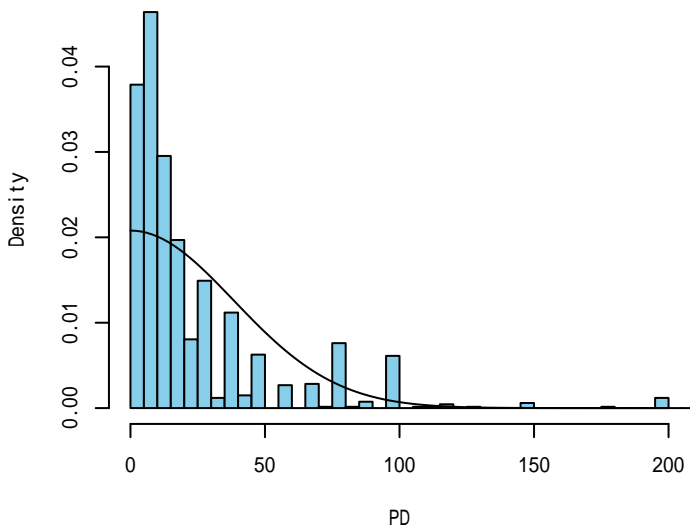
発泡スチロール(all)



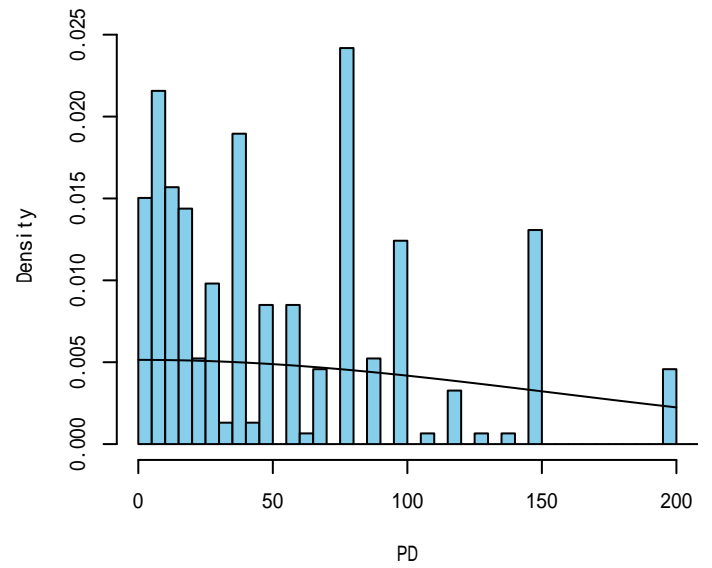
発見関数の比較



発泡スチロール(SS)

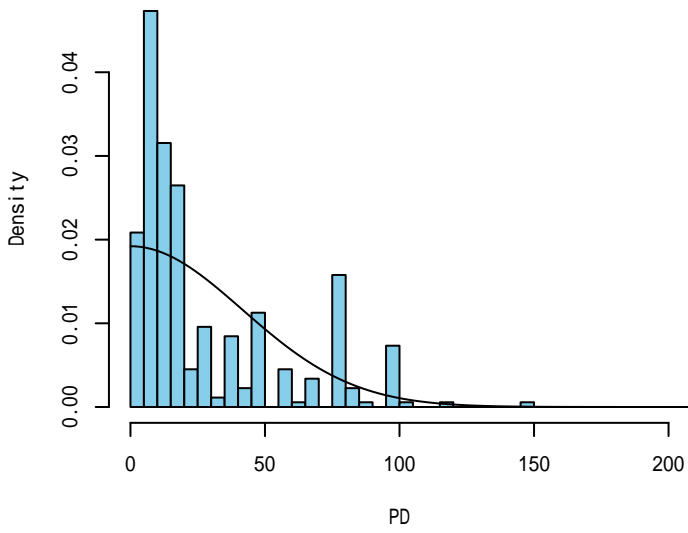


発泡スチロール(S,M,L)

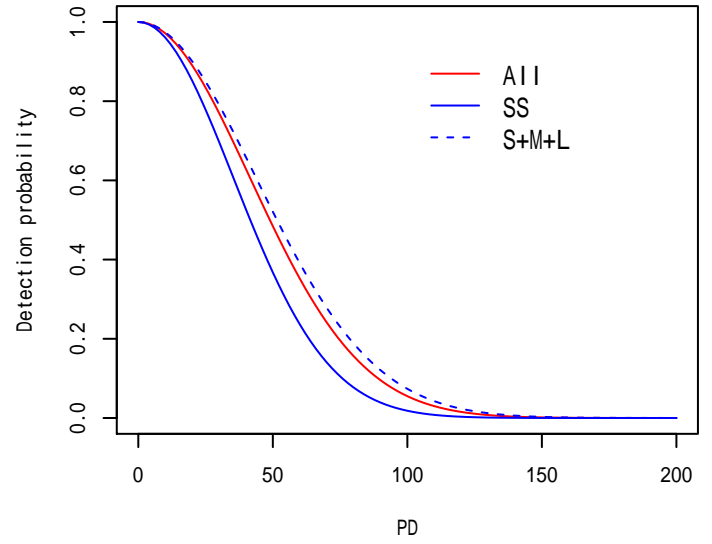


付図 -1-1 神鷹丸平成26年全航海合計

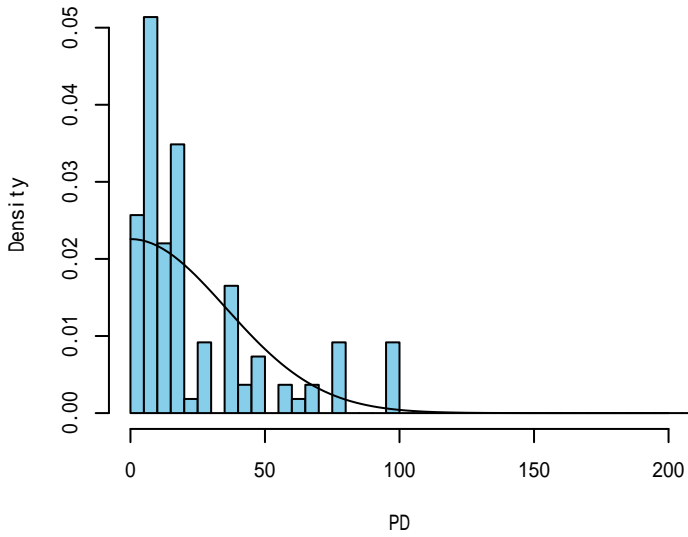
ペットボトル(all)



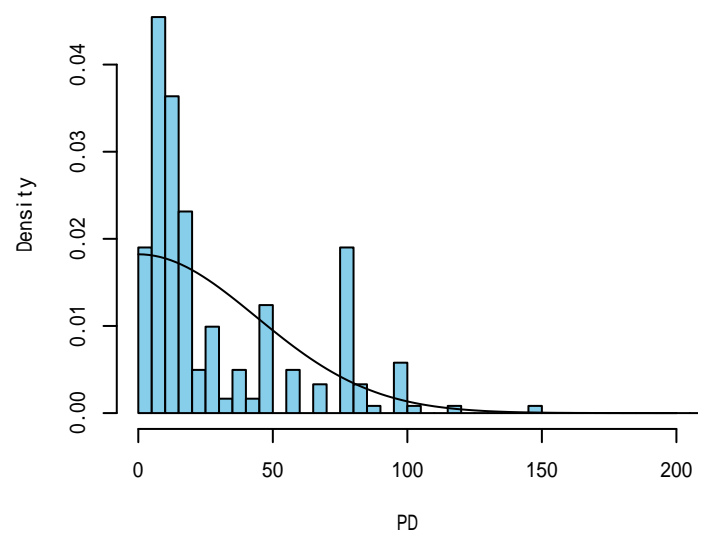
発見関数の比較



ペットボトル(SS)

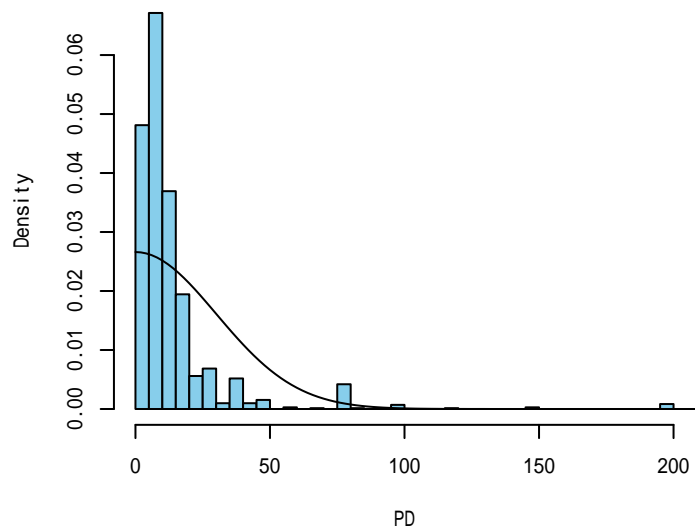


ペットボトル(S,M,L)

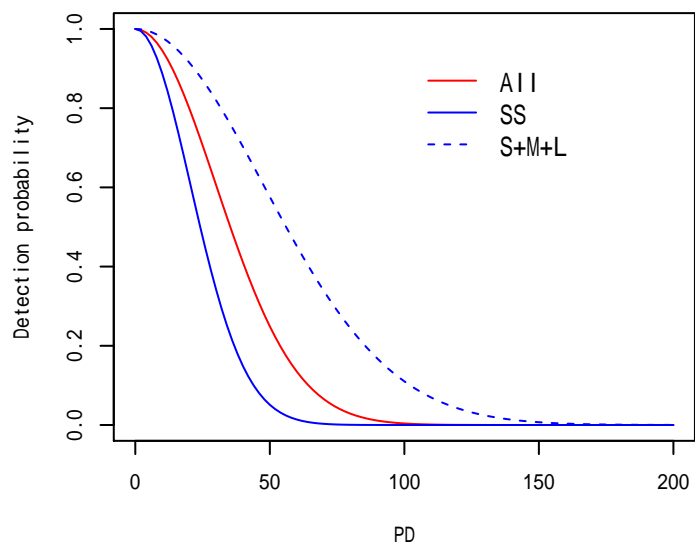


付図 -1-2 神鷹丸平成26年全航海合計

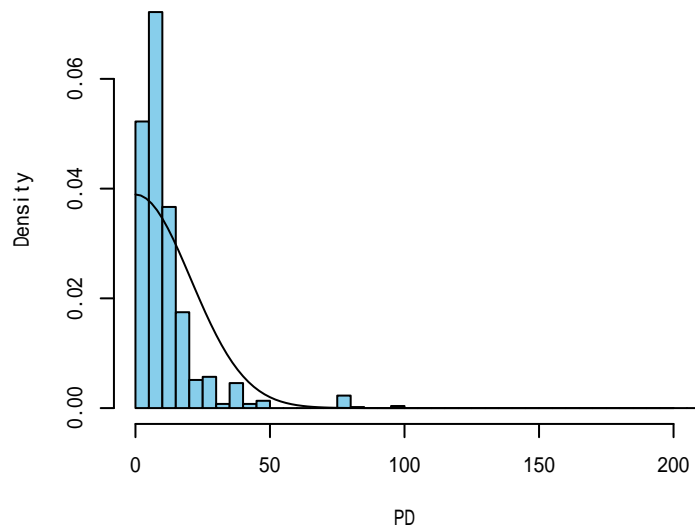
プラスチックバッグなどのシート (all)



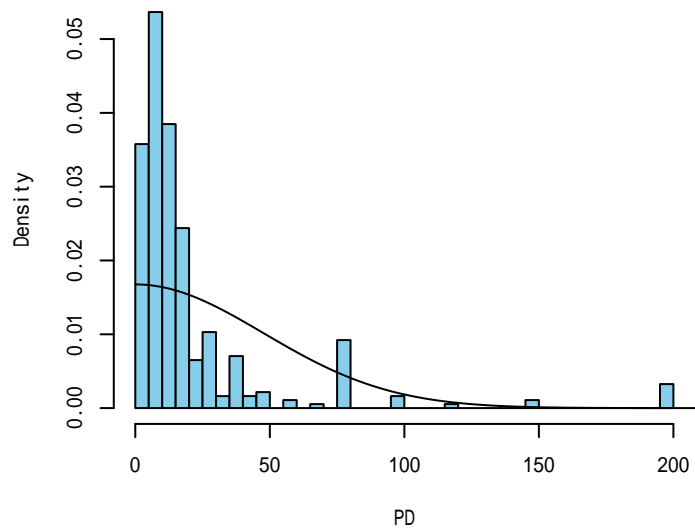
発見関数の比較



プラスチックバッグなどのシート (SS)

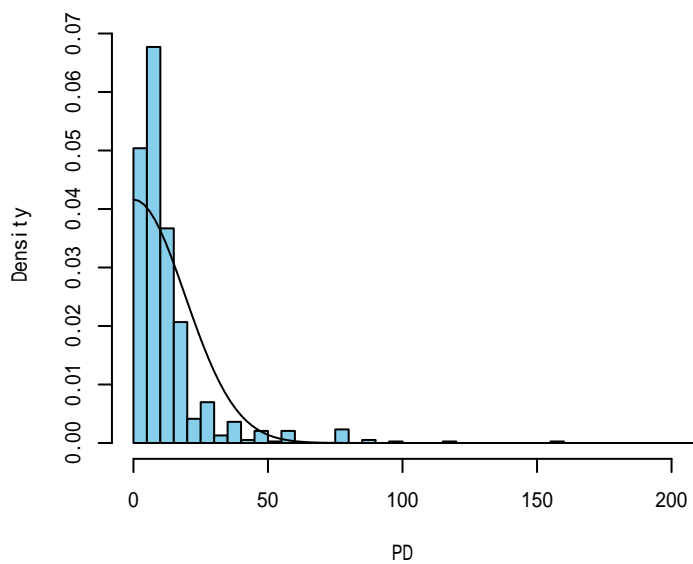


プラスチックバッグなどのシート (S,M,L)

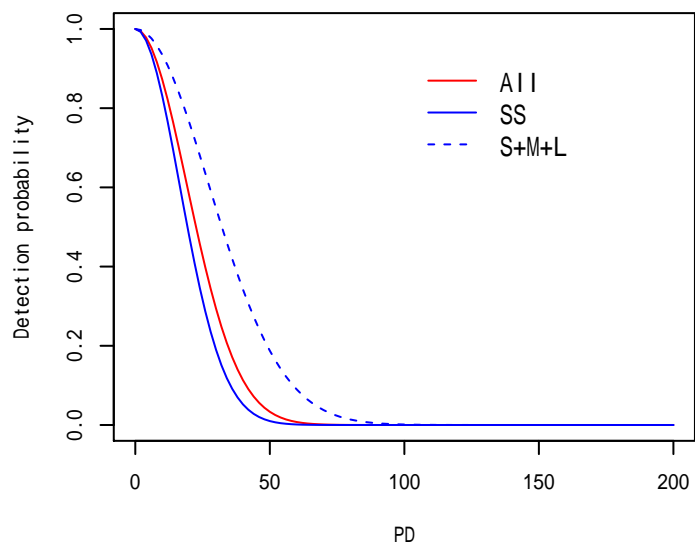


付図 -1-3 神鷹丸平成26年全航海合計

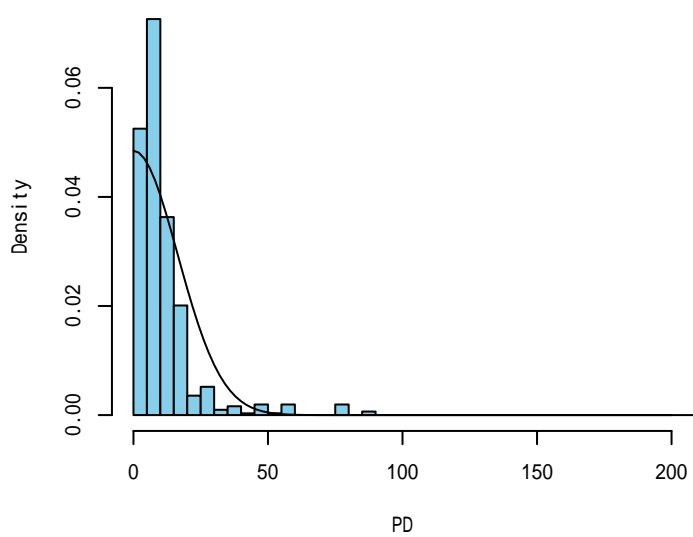
プラスチック片 (all)



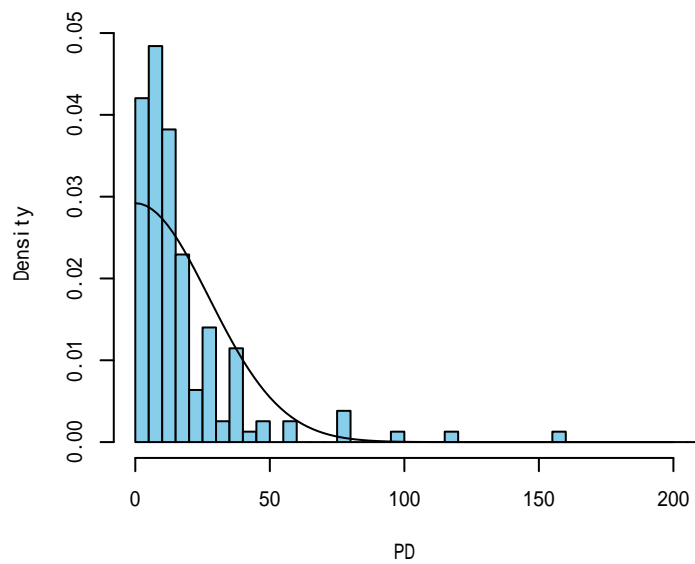
発見関数の比較



プラスチック片 (SS)

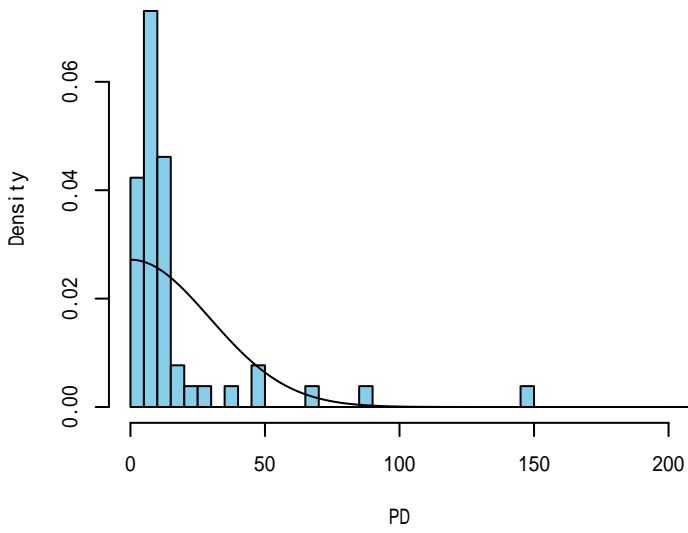


プラスチック片 (S,M,L)

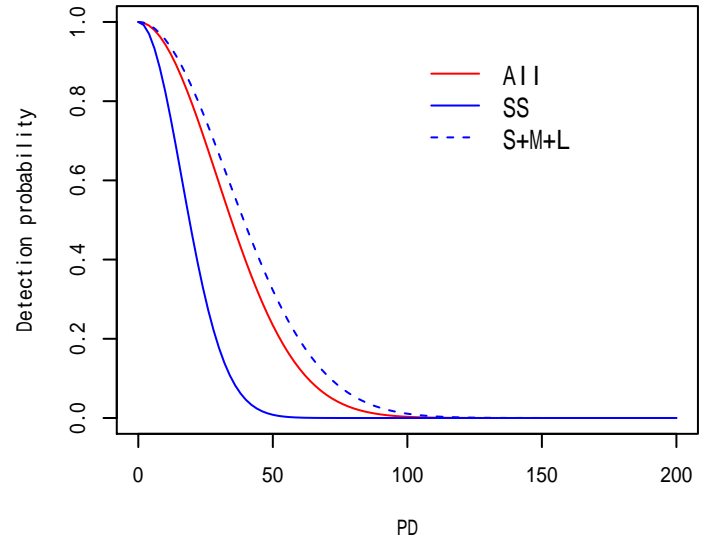


付図 -1-4 神鷹丸平成26年全航海合計

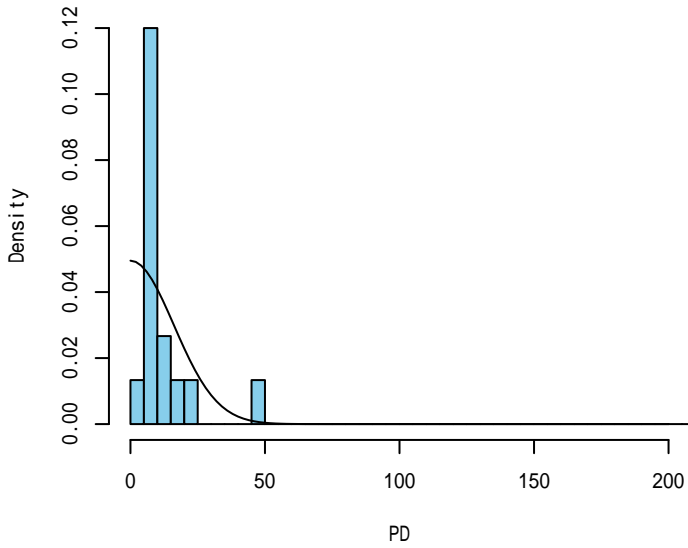
漁網 (all)



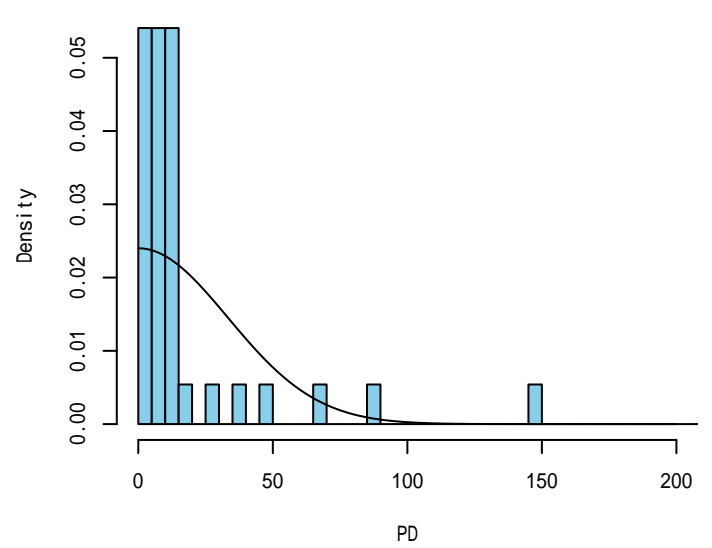
発見関数の比較



漁網(SS)

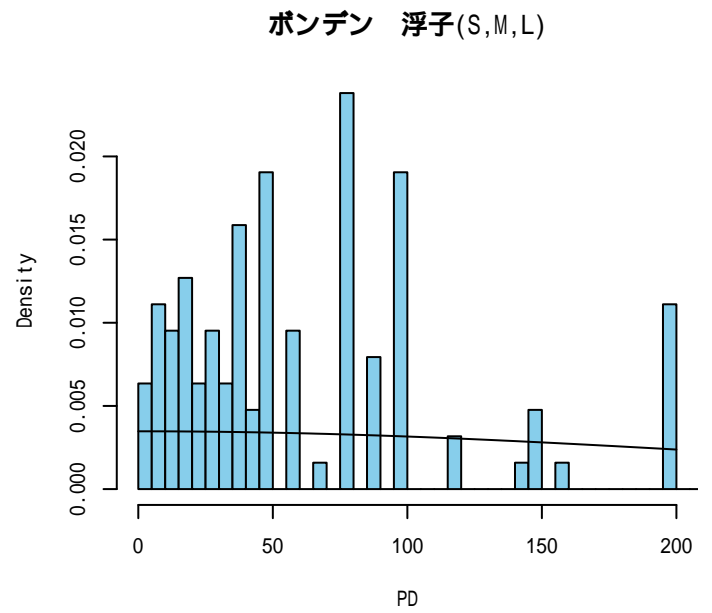
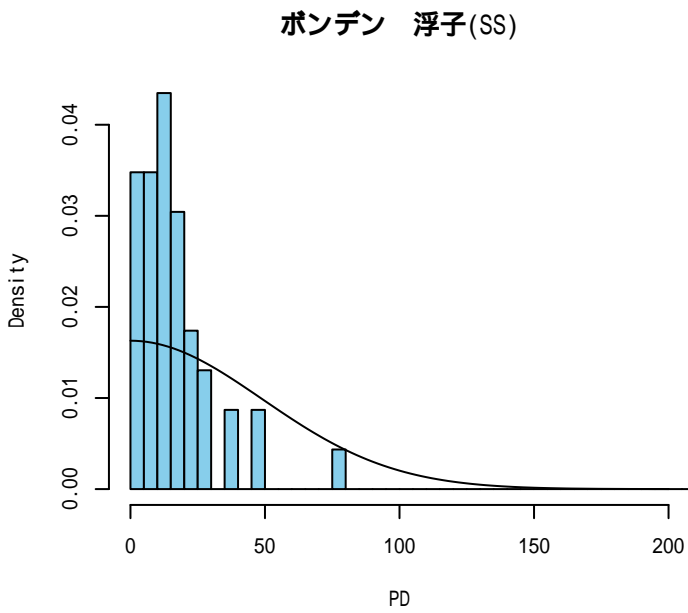
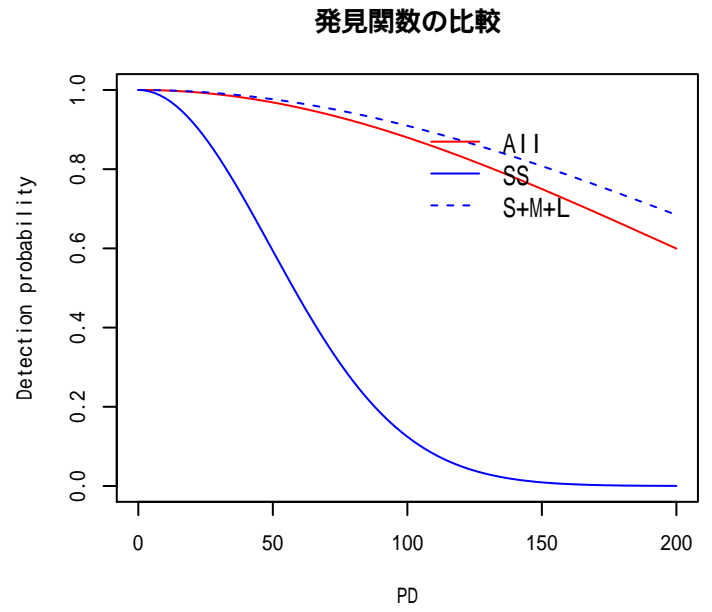
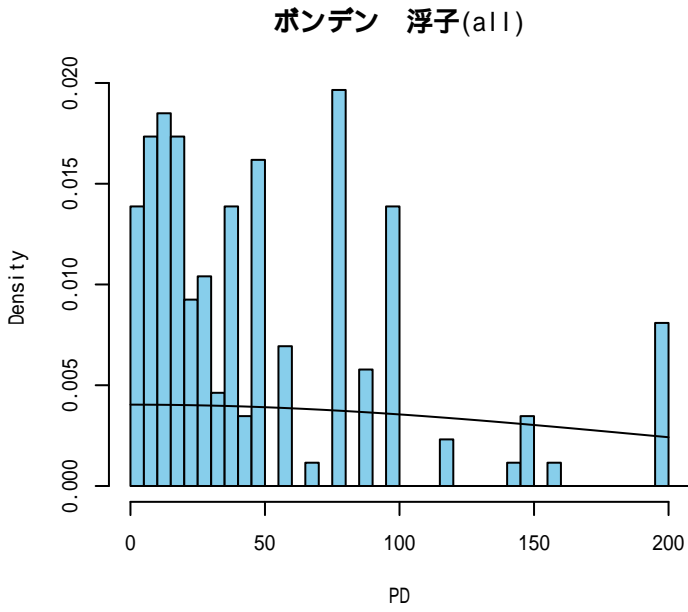


漁網(S,M,L)



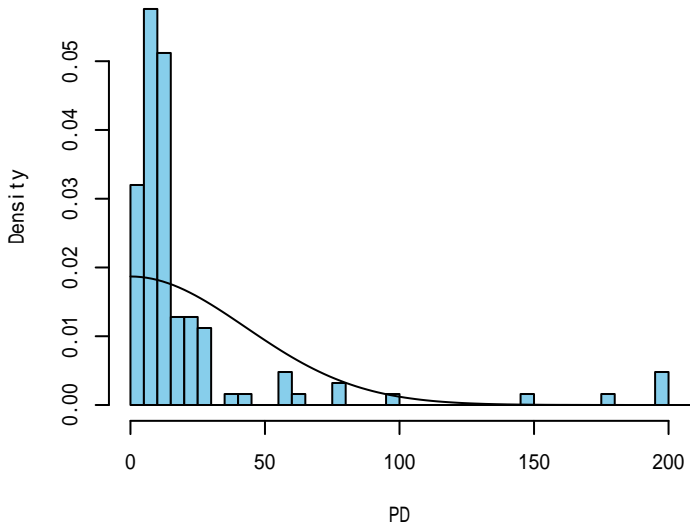
付図 -1-5 神鷹丸平成26年全航海合計



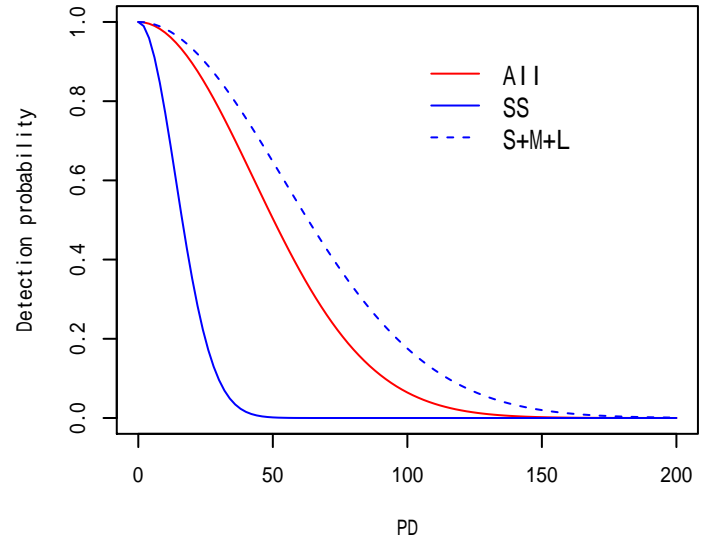


付図 -1-6 神鷹丸平成26年全航海合計

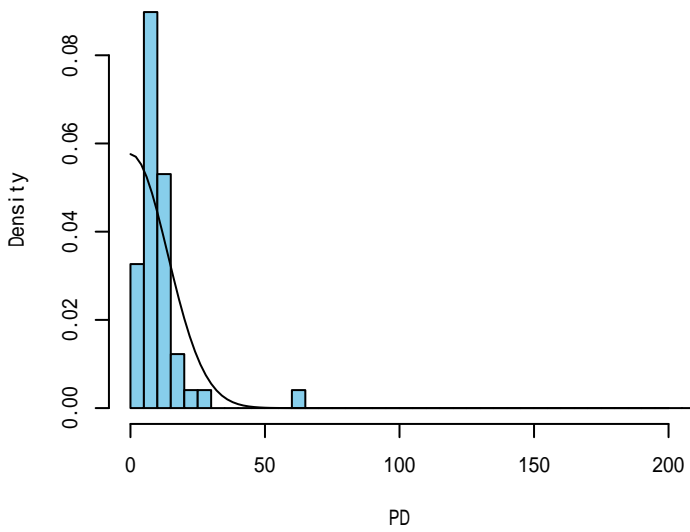
その他漁具(all)



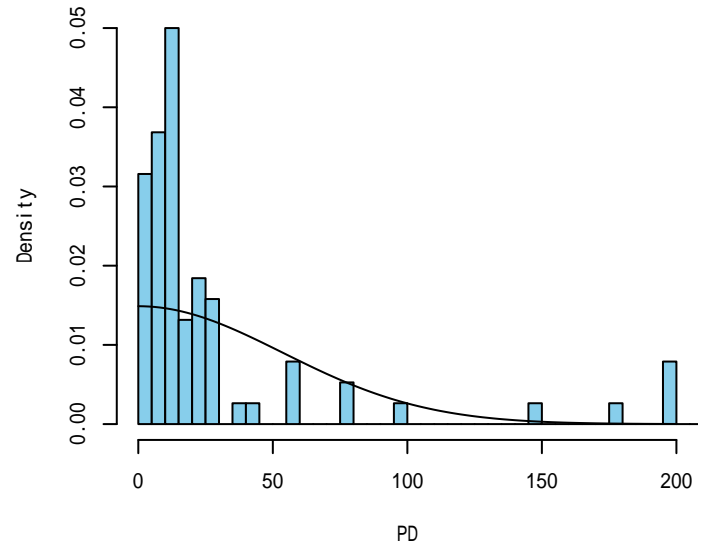
発見関数の比較



その他漁具(SS)

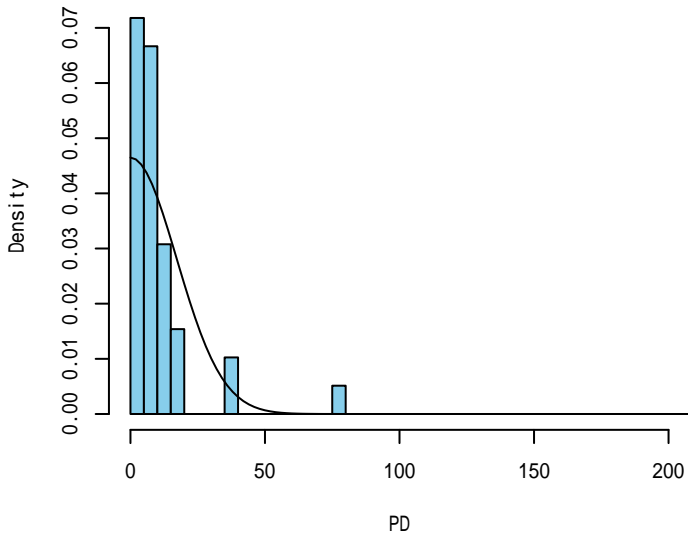


その他漁具(S,M,L)

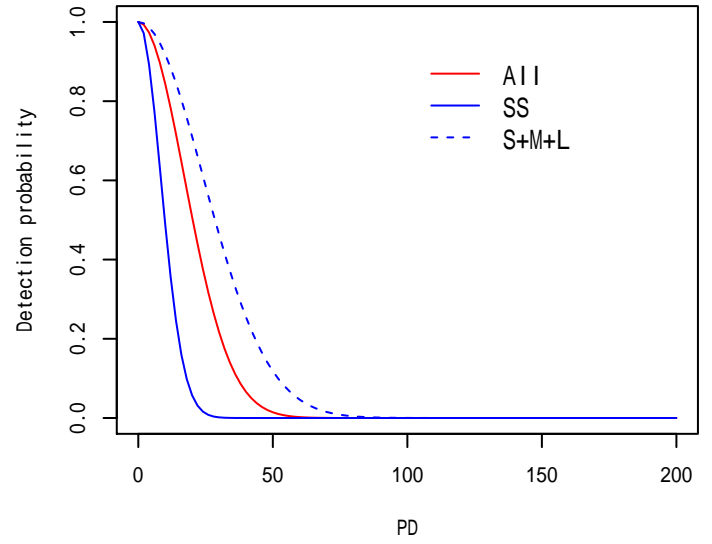


付図 -1-7 神鷹丸平成26年全航海合計

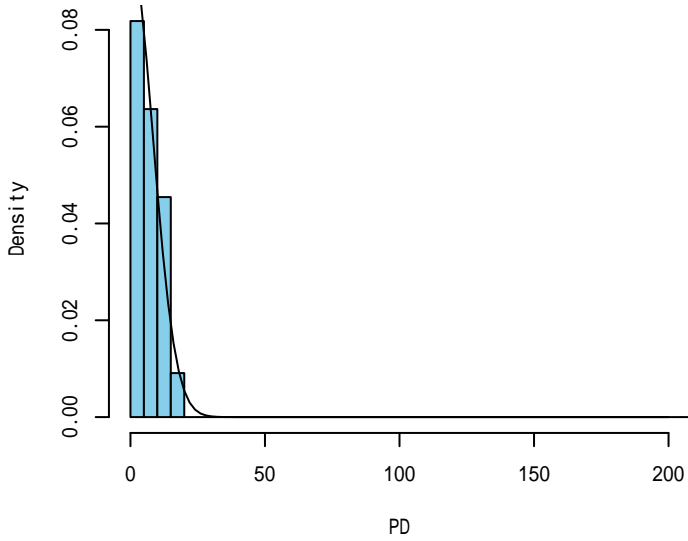
ガラス製品(all)



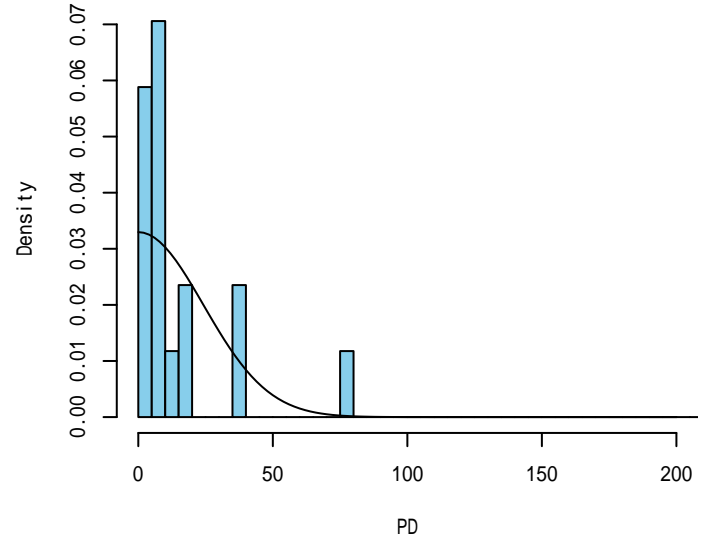
発見関数の比較



ガラス製品(SS)

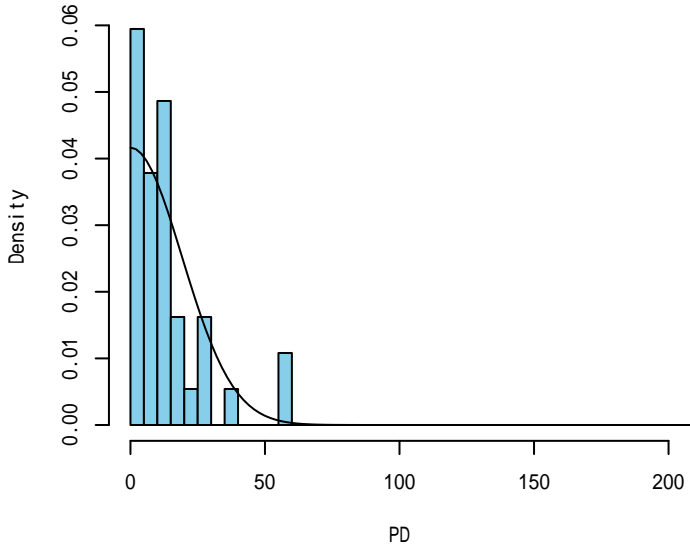


ガラス製品(S,M,L)

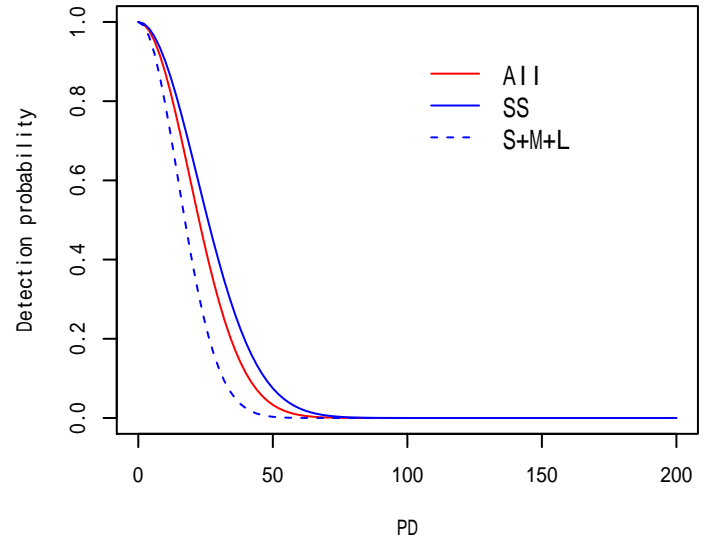


付図 -1-8 神鷹丸平成26年全航海合計

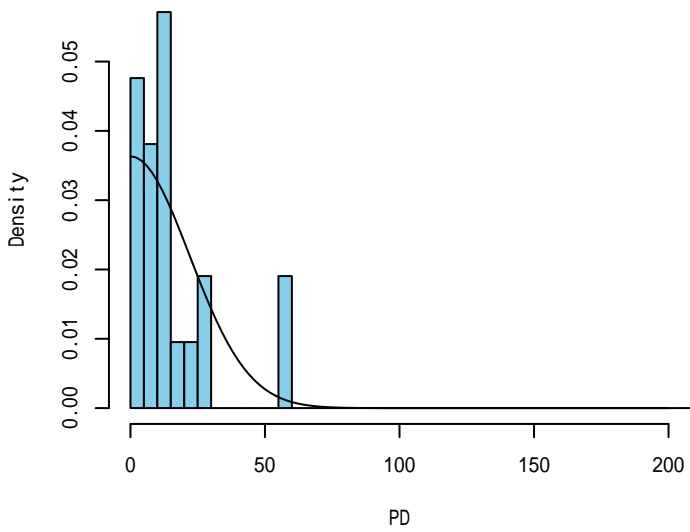
金属製品(all)



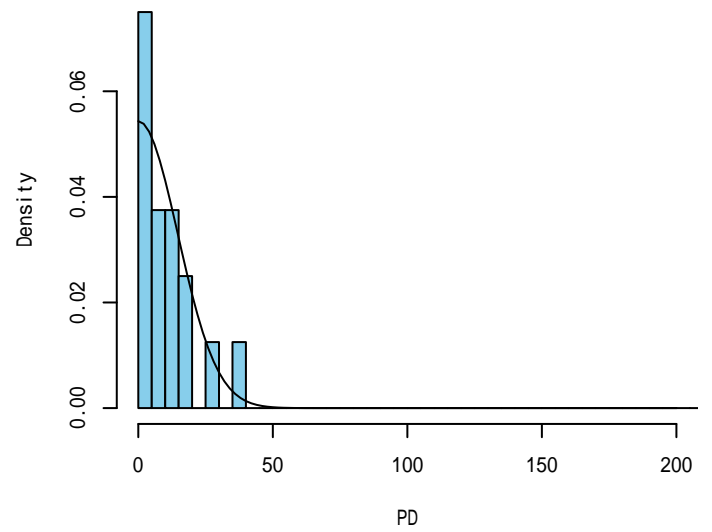
発見関数の比較



金属製品(SS)

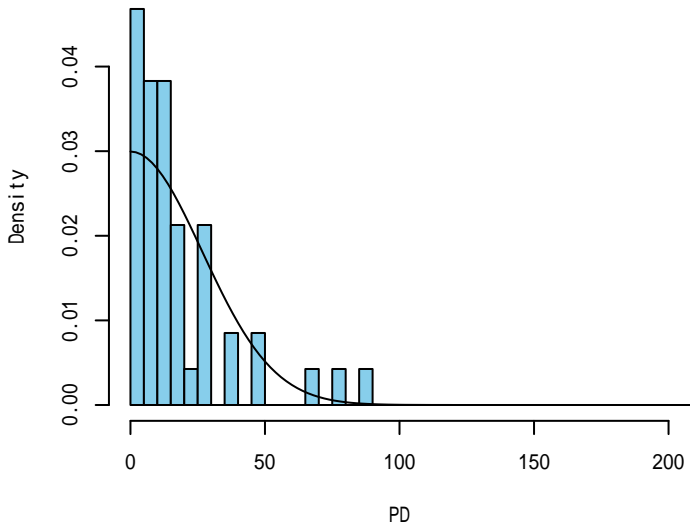


金属製品(S,M,L)

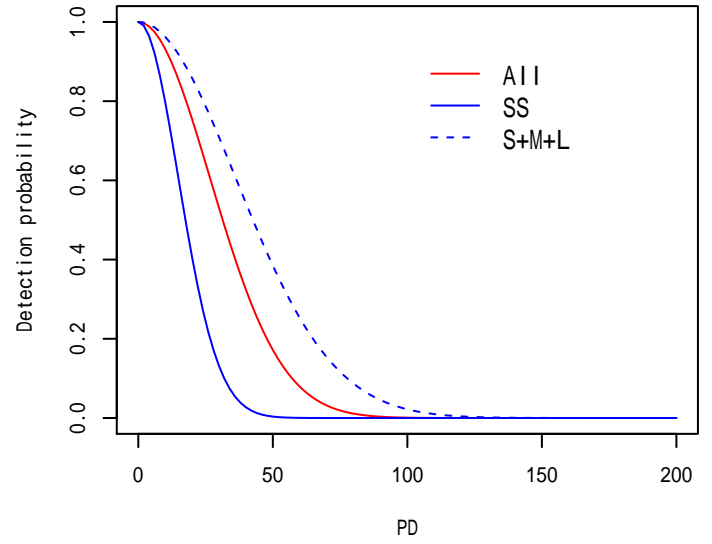


付図 -1-9 神鷹丸平成26年全航海合計

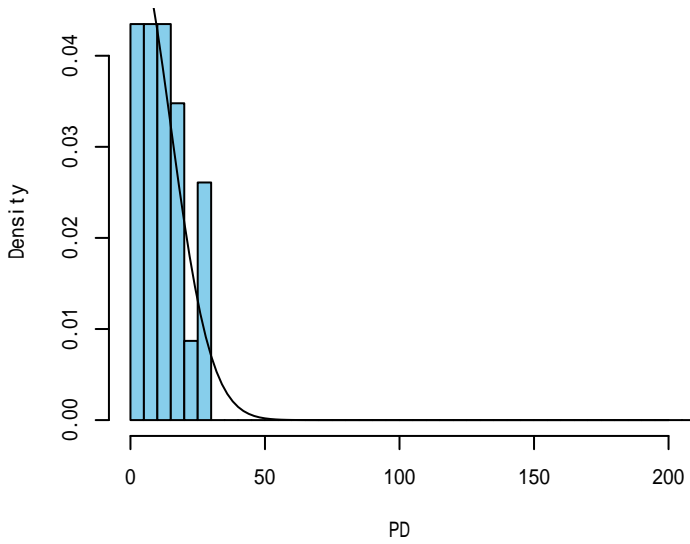
木材(all)



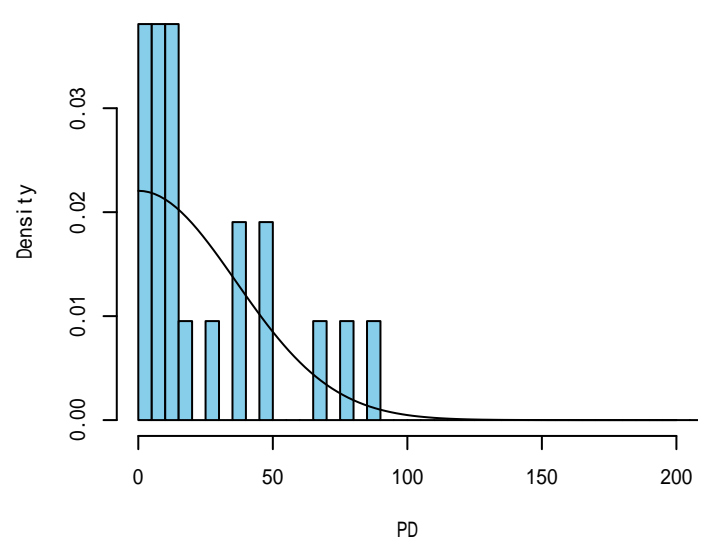
発見関数の比較



木材(SS)

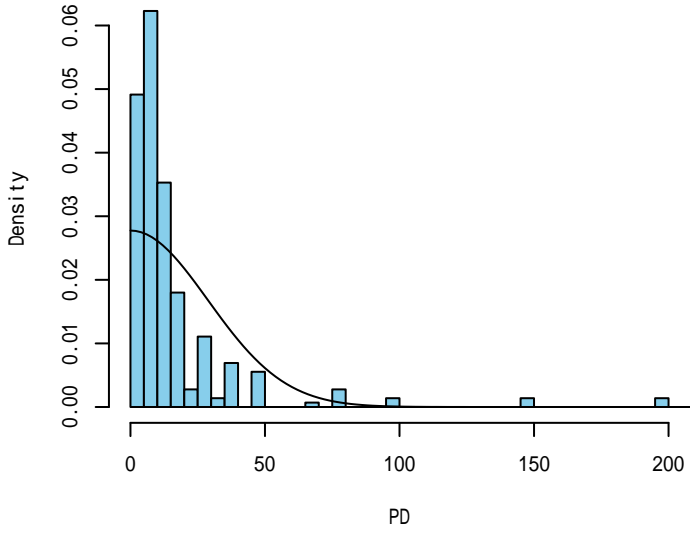


木材(S,M,L)

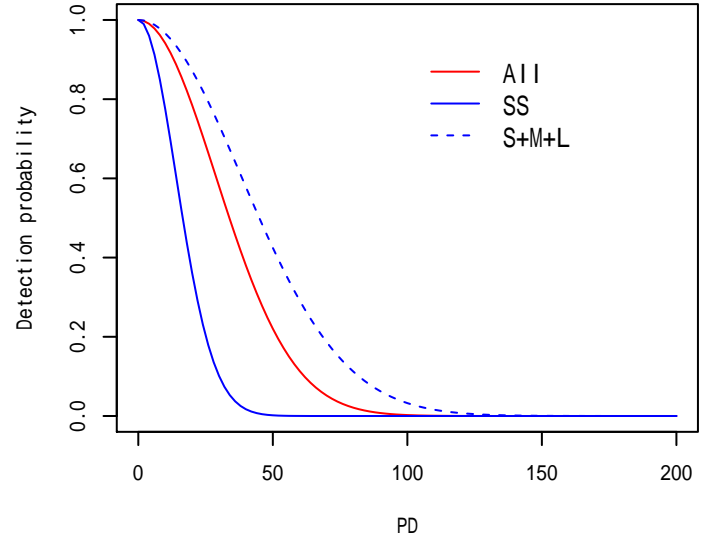


付図 -1-10 神鷹丸平成26年全航海合計

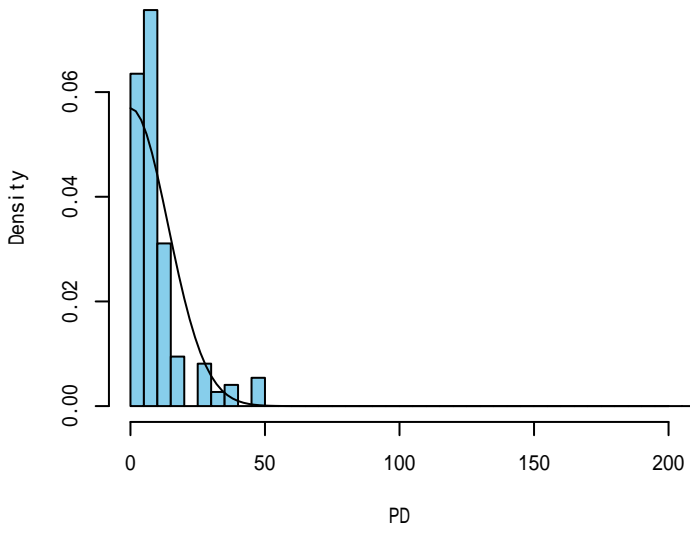
流木(all)



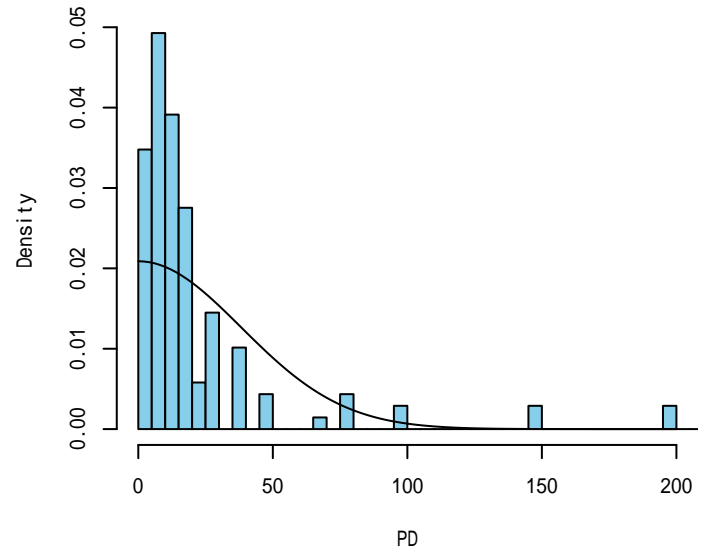
発見関数の比較



流木(SS)

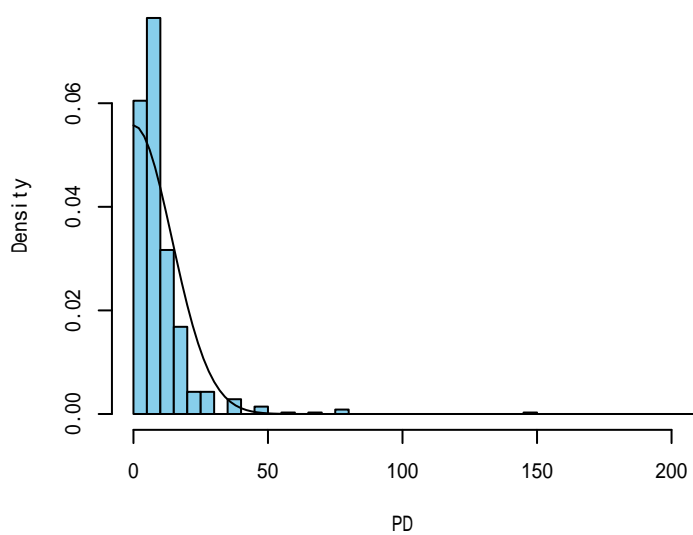


流木(S,M,L)

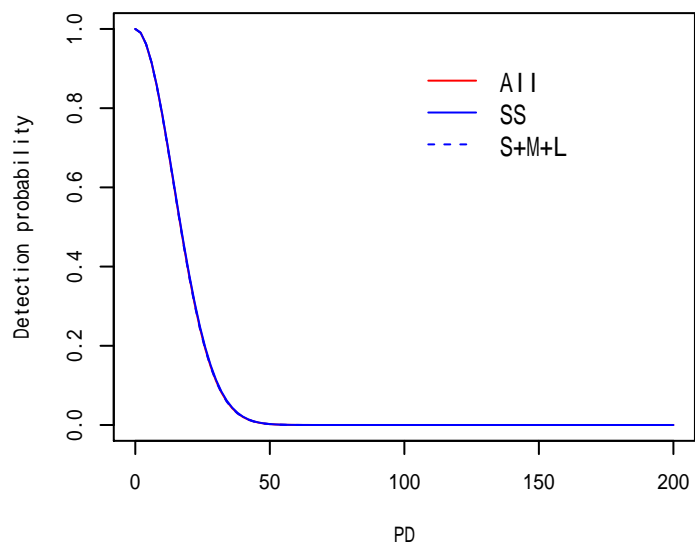


付図 -1-11 神鷹丸平成26年全航海合計

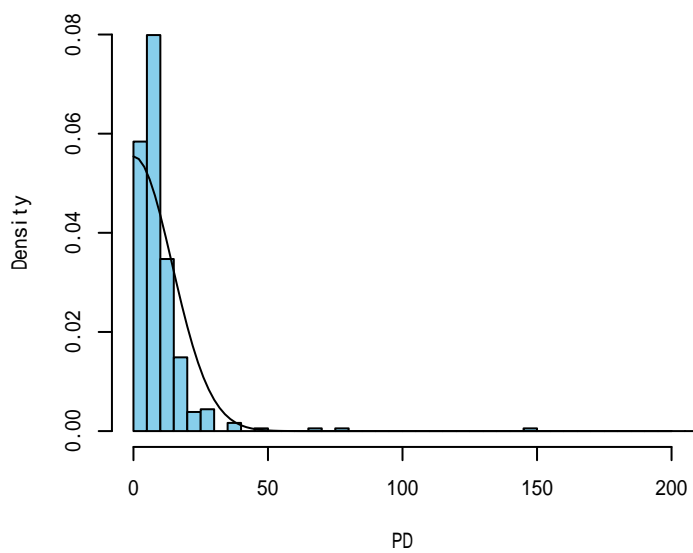
流れ藻(all)



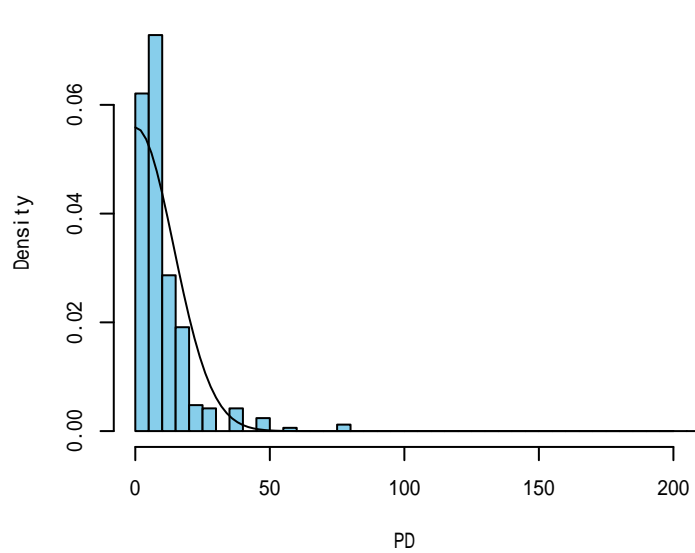
発見関数の比較



流れ藻(SS)

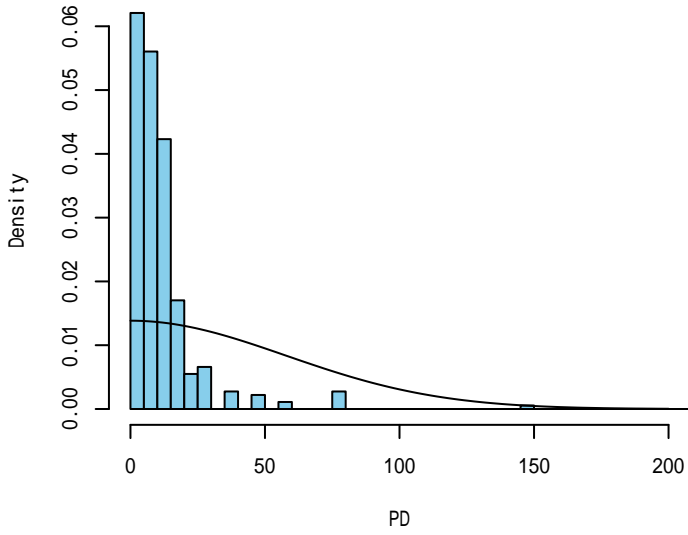


流れ藻(S,M,L)

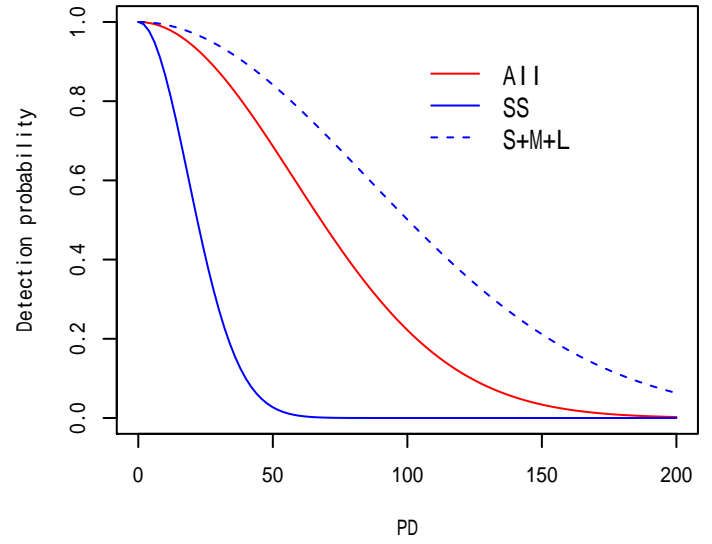


付図 -1-12 神鷹平成26年全航海合計

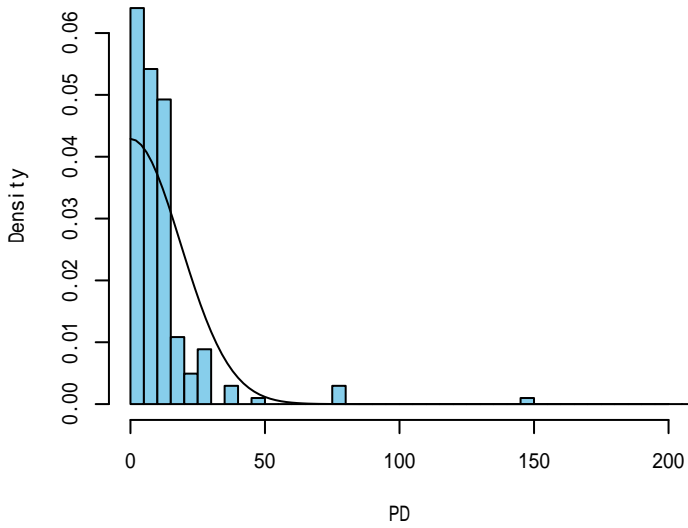
その他(all)



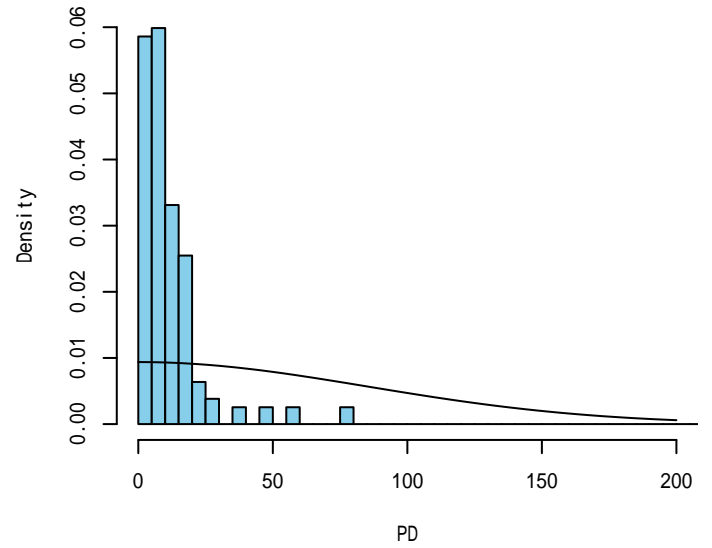
発見関数の比較



その他(SS)



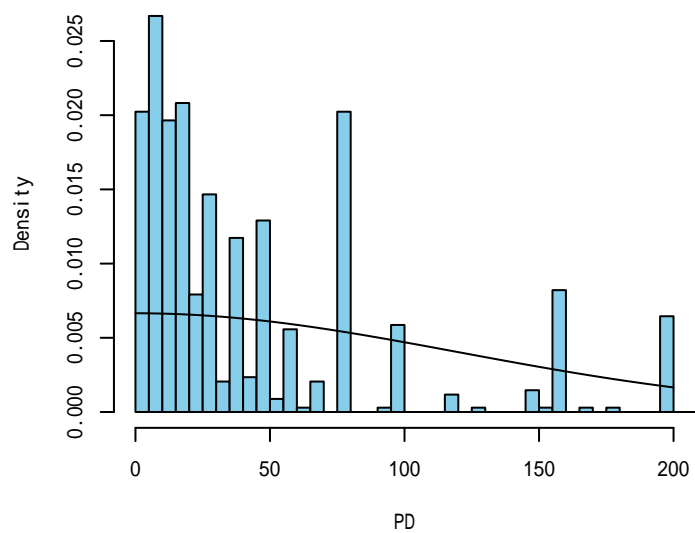
その他(S,M,L)



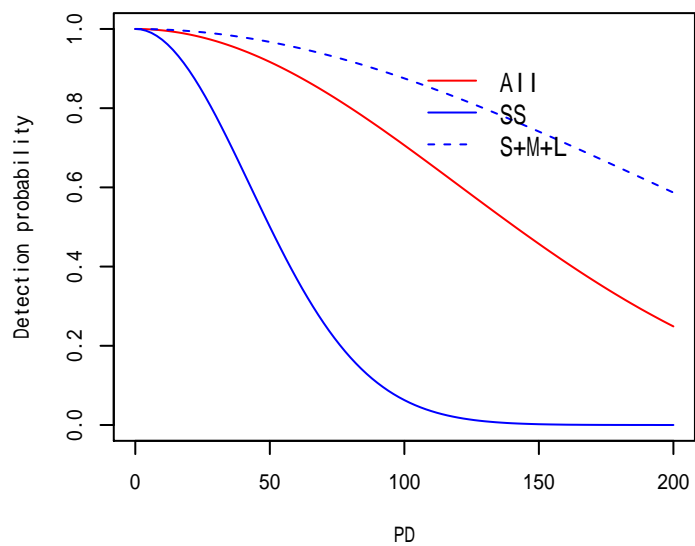
付図 -1-13 神鷹平成26年全航海合計



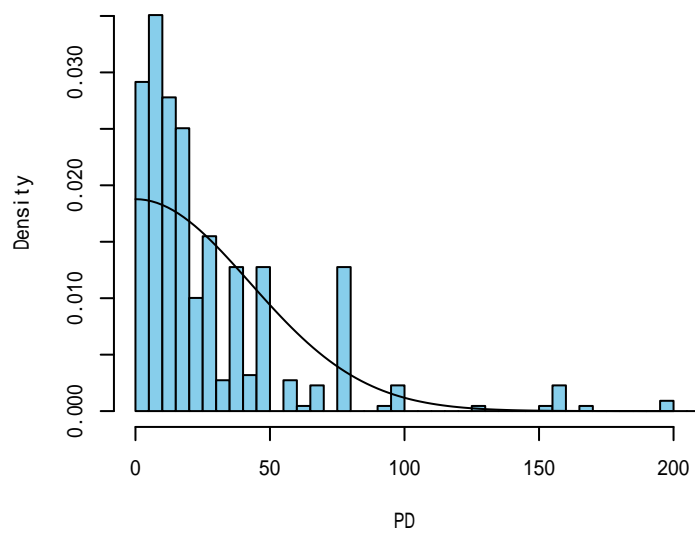
発泡スチロール(all)



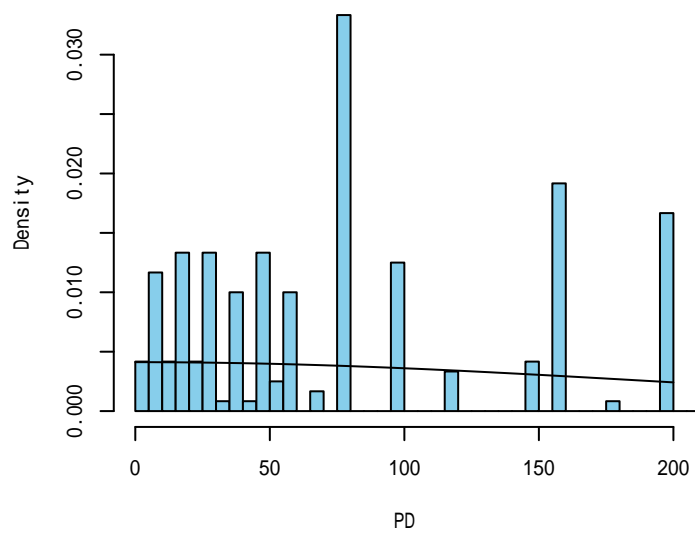
発見関数の比較



発泡スチロール(SS)

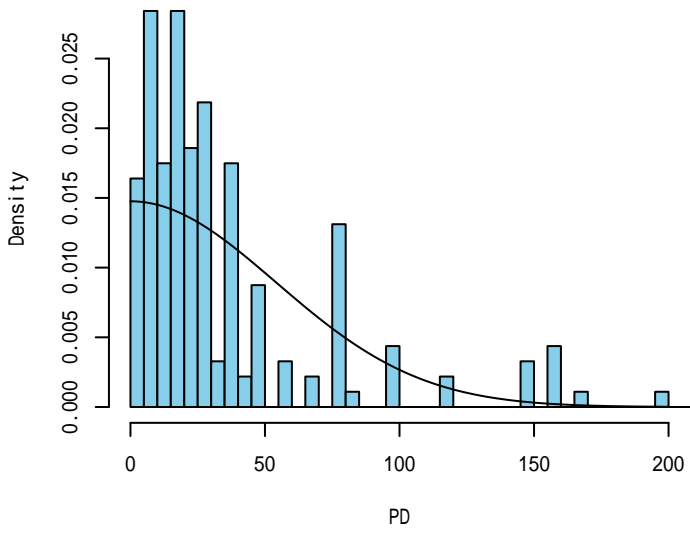


発泡スチロール(S,M,L)

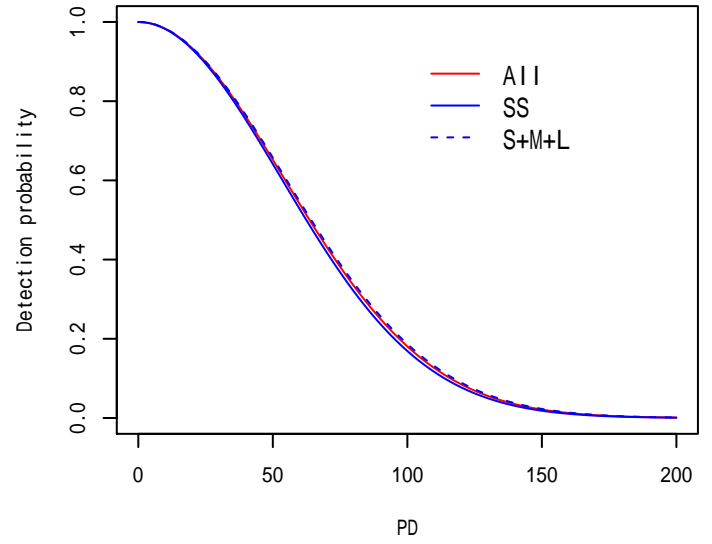


付図 -2-1 海鷹丸平成26年度全航海

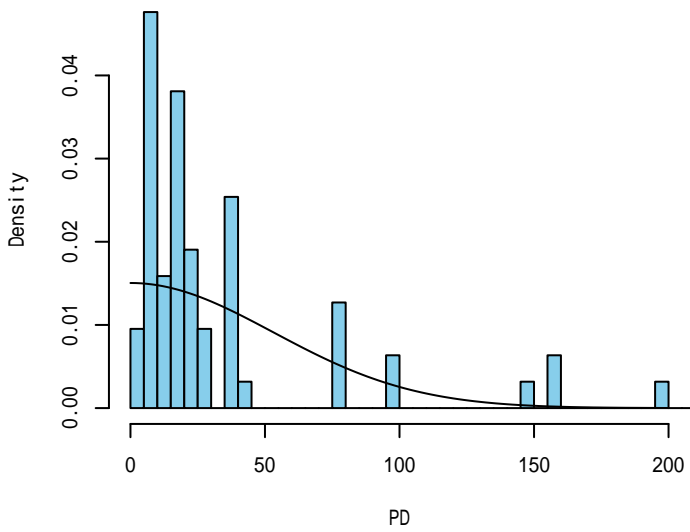
ペットボトル(all)



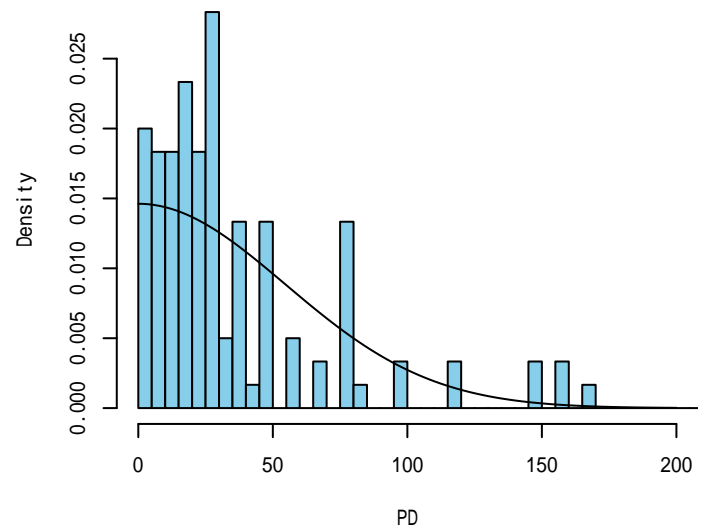
発見関数の比較



ペットボトル(SS)

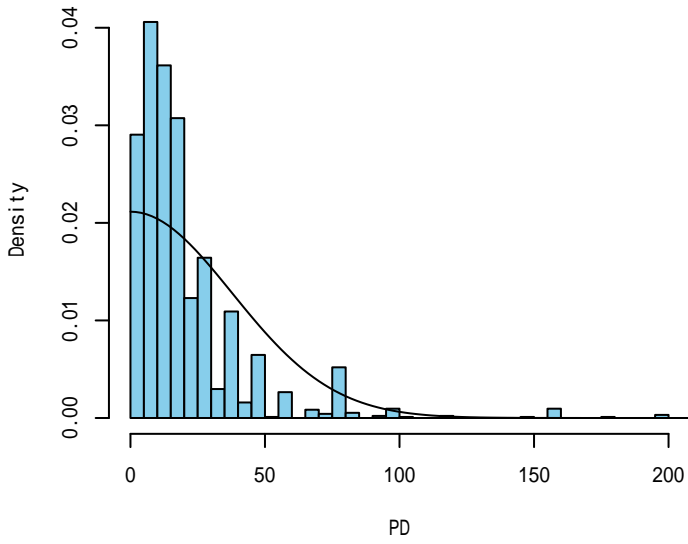


ペットボトル(S,M,L)

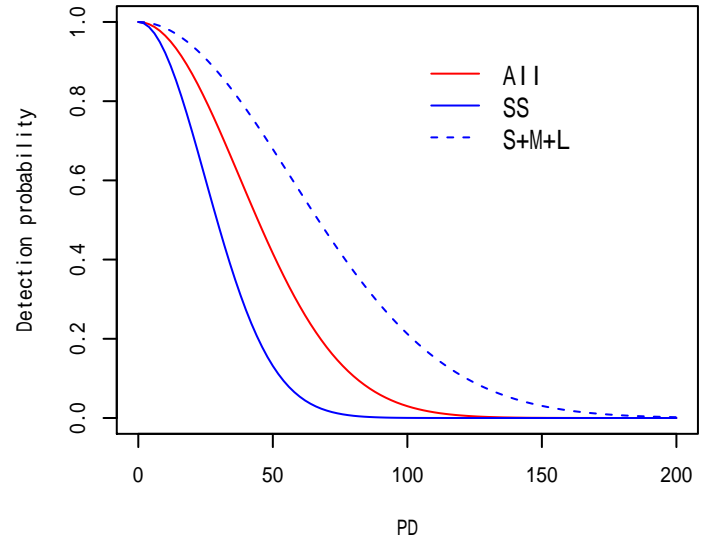


付図 -2-2 海鷹丸平成26年度全航海

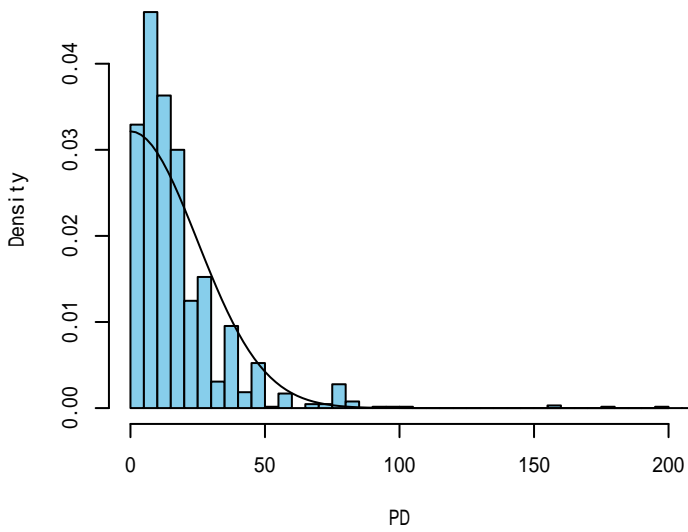
プラスチックバッグなどのシート (all)



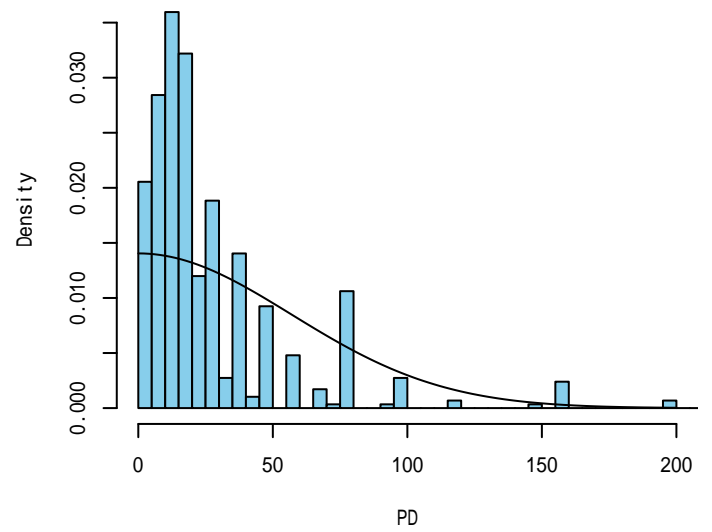
発見関数の比較



プラスチックバッグなどのシート (SS)

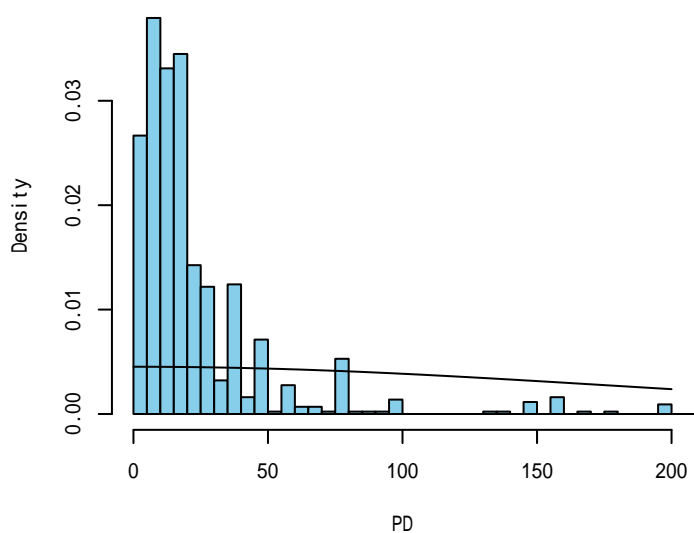


プラスチックバッグなどのシート (S,M,L)

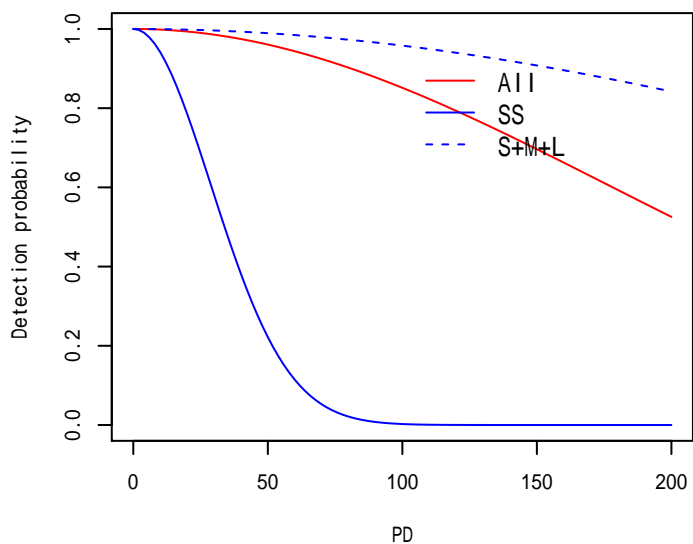


付図 -2-3 海鷹丸平成26年度全航海

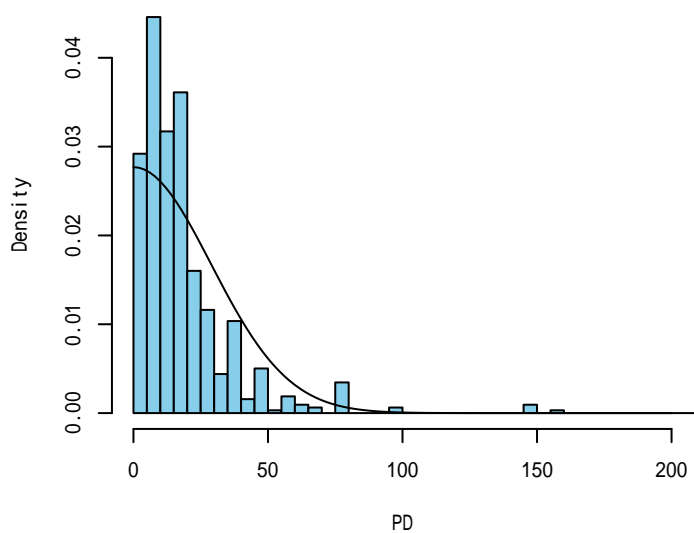
プラスチック片(all)



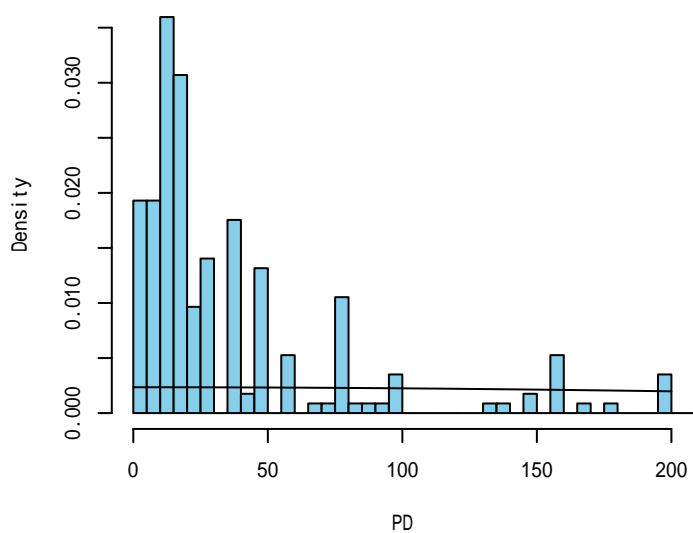
発見関数の比較



プラスチック片(SS)

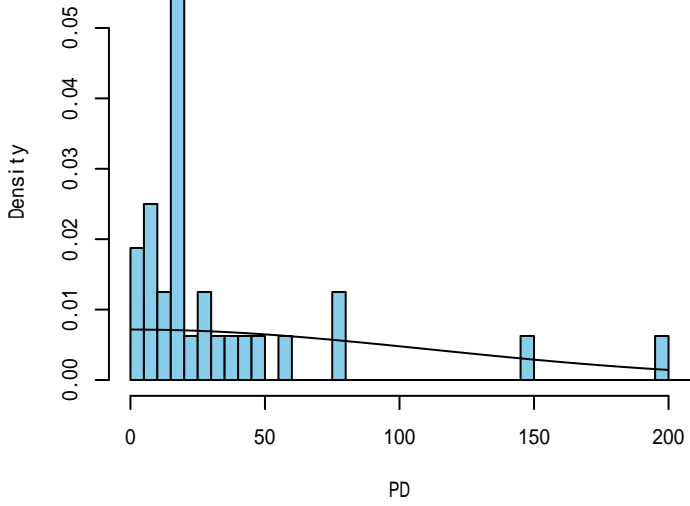


プラスチック片(S,M,L)

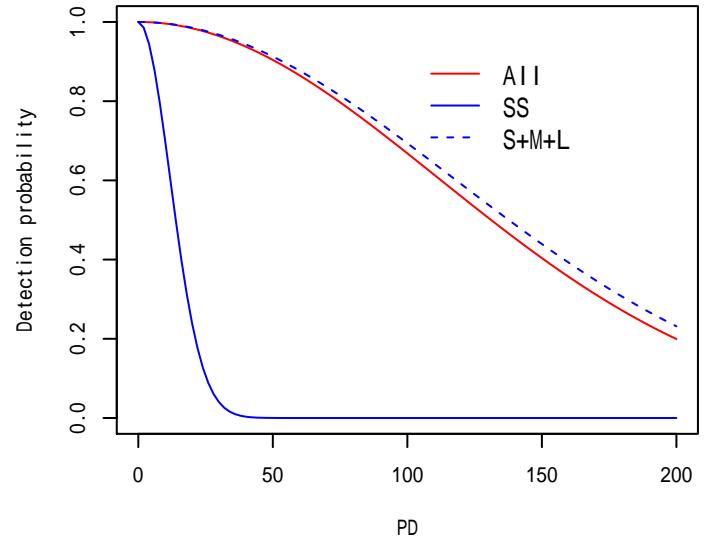


付図 -2-4 海鷹丸平成26年度全航海

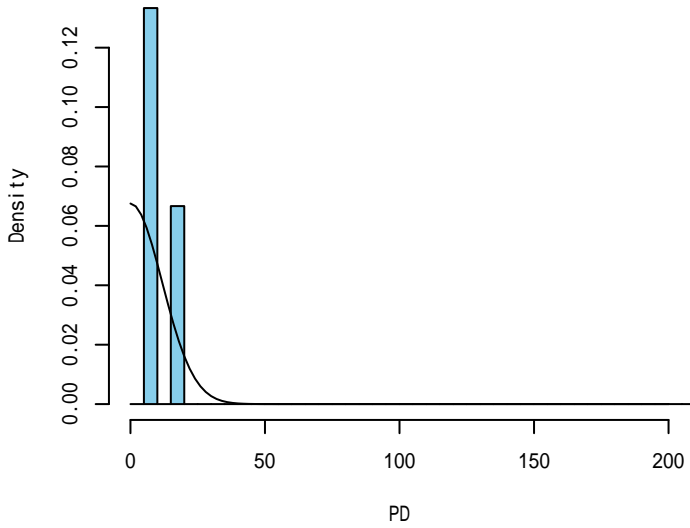
漁網 (all)



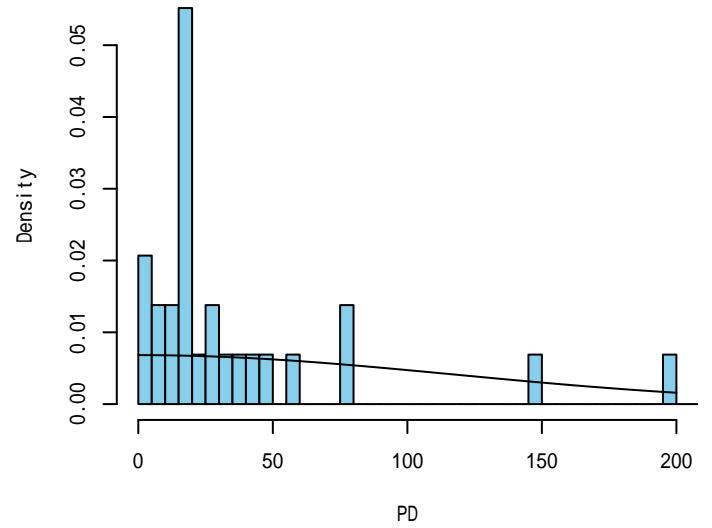
発見関数の比較



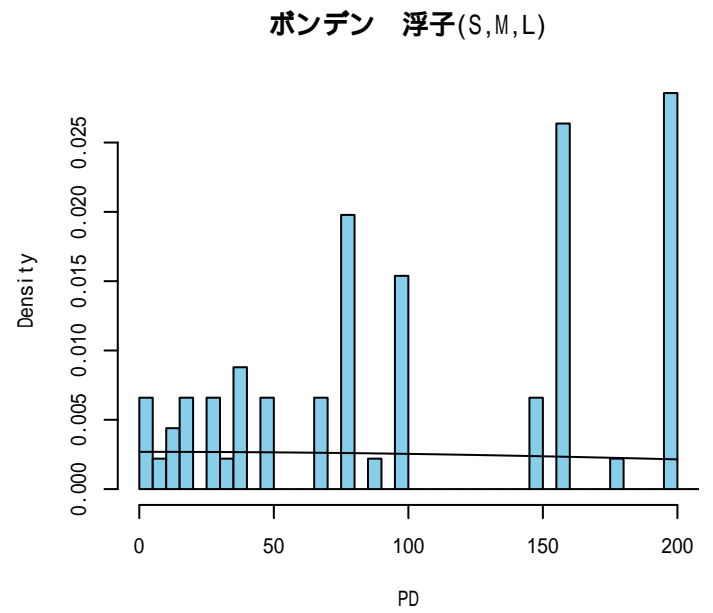
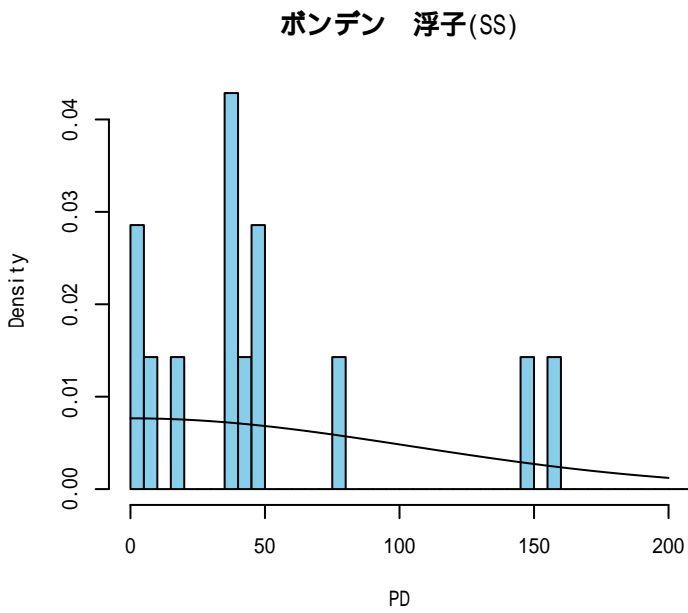
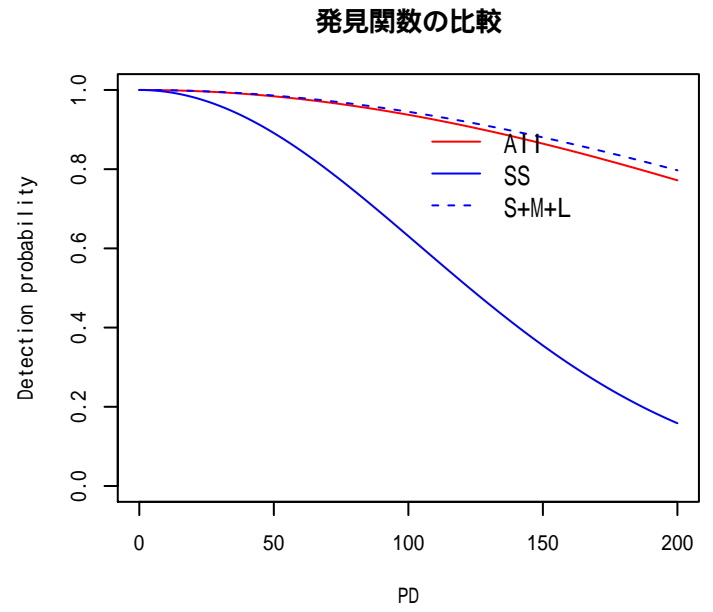
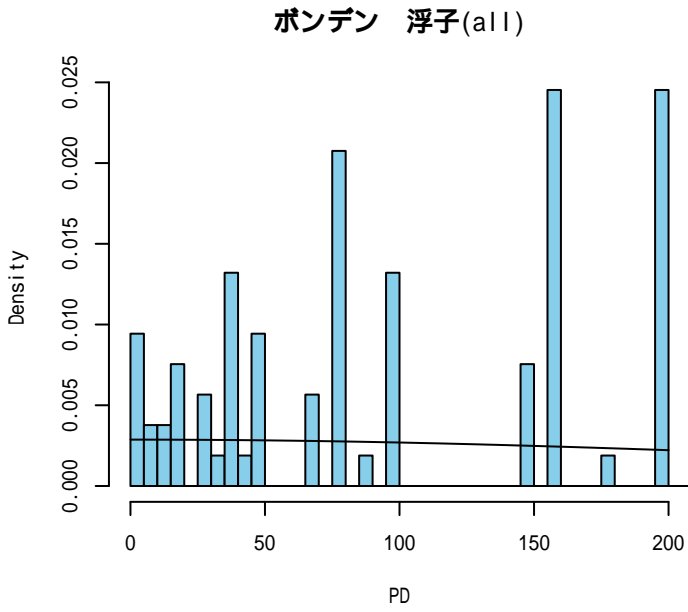
漁網(SS)



漁網(S,M,L)

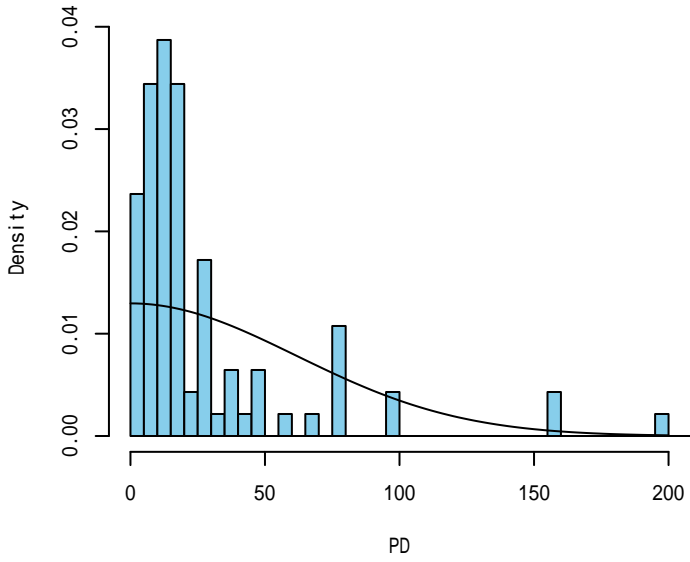


付図 -2-5 海鷹丸平成26年度全航海

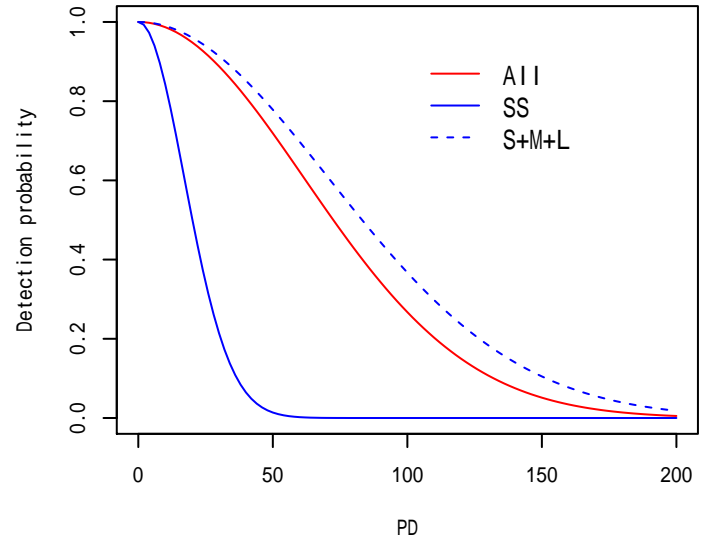


付図 -2-6 海鷹丸平成26年度全航海

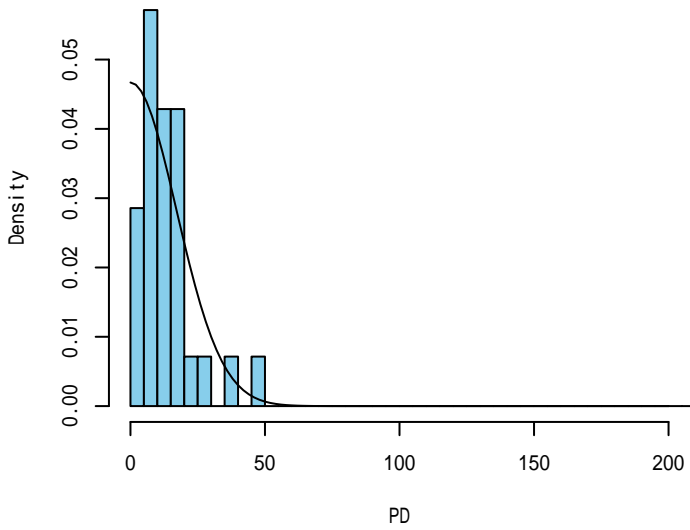
その他漁具(all)



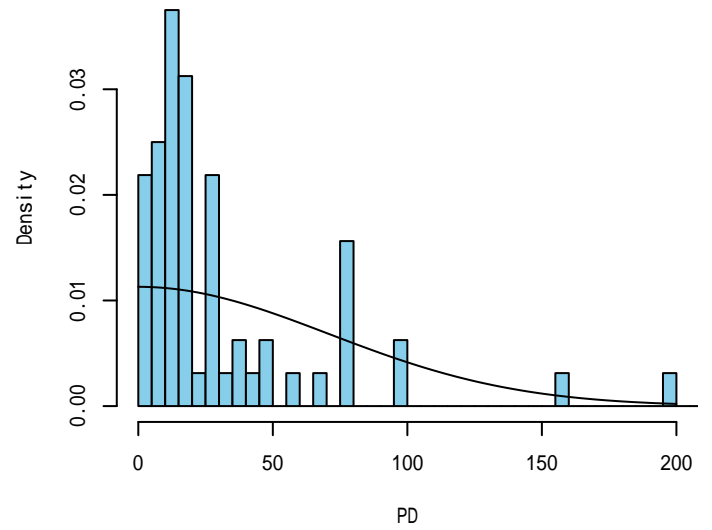
発見関数の比較



その他漁具(SS)

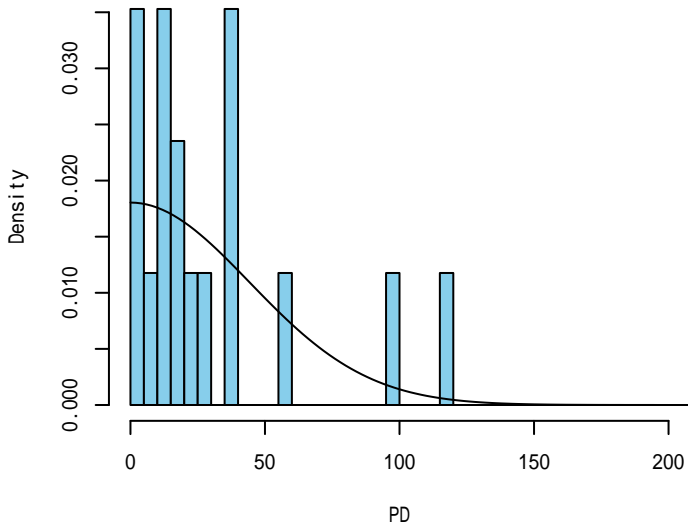


その他漁具(S,M,L)

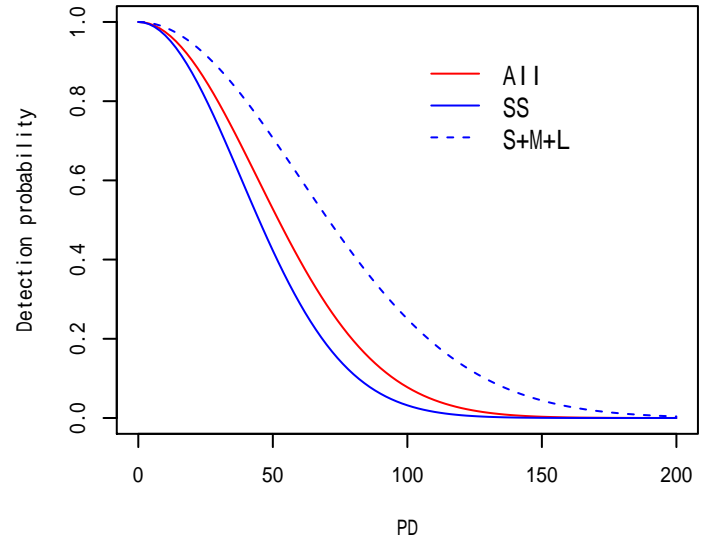


付図 -2-7 海鷹丸平成26年度全航海

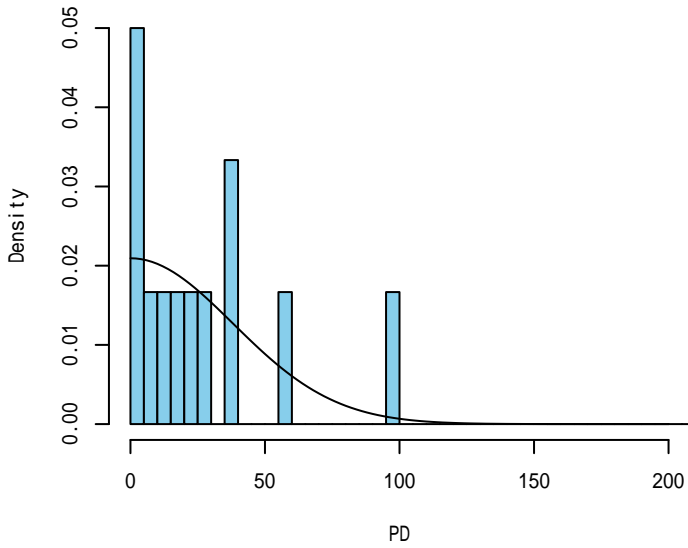
ガラス製品(all)



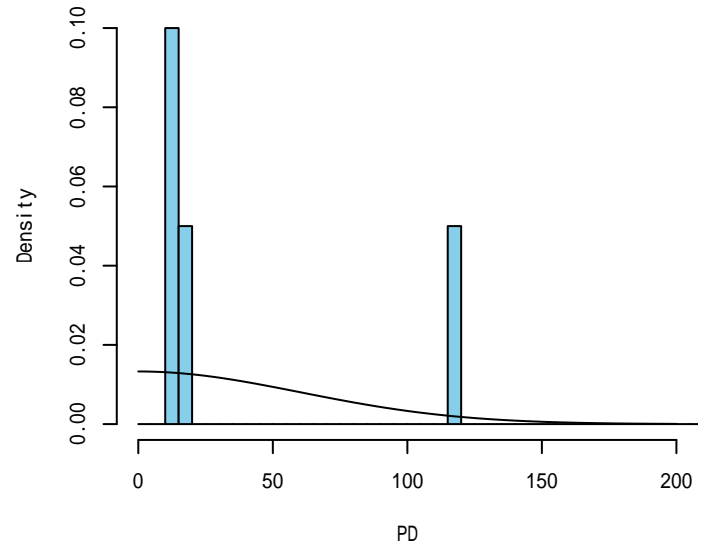
発見関数の比較



ガラス製品(SS)



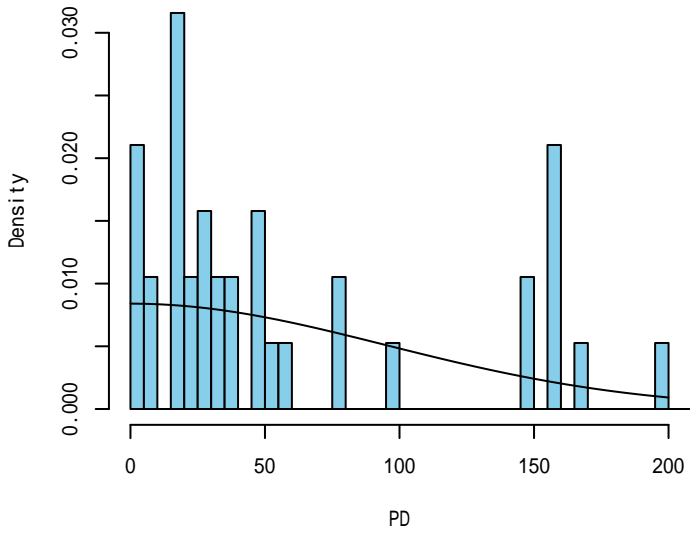
ガラス製品(S,M,L)



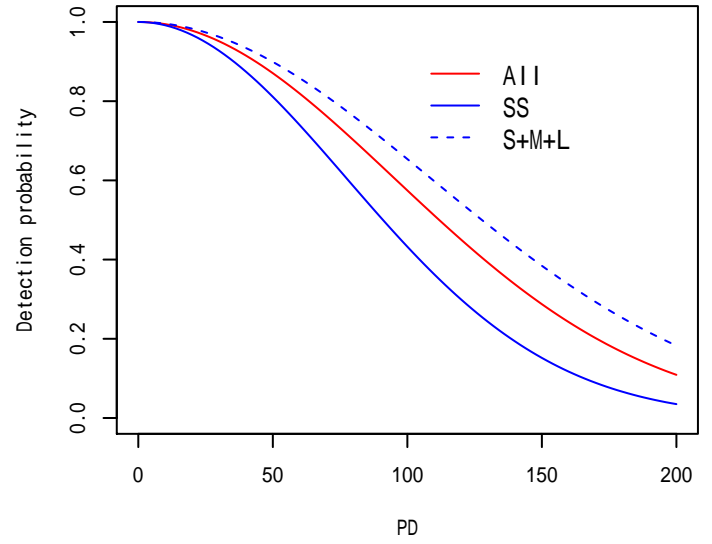
付図 -2-8 海鷹丸平成26年度全航海



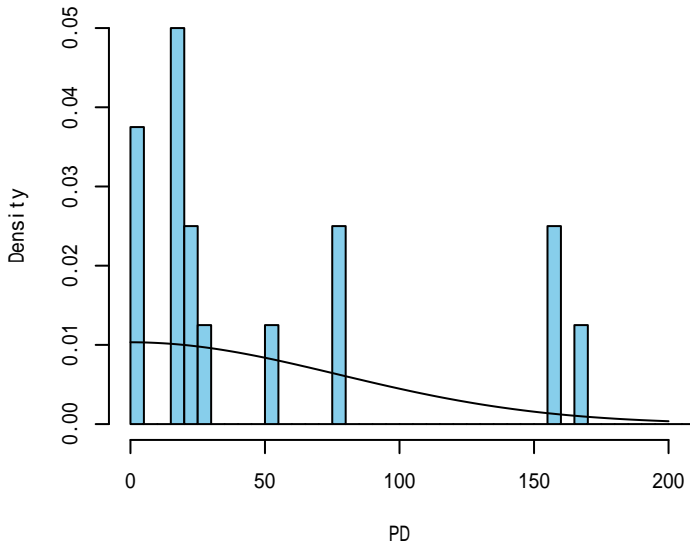
金属製品(all)



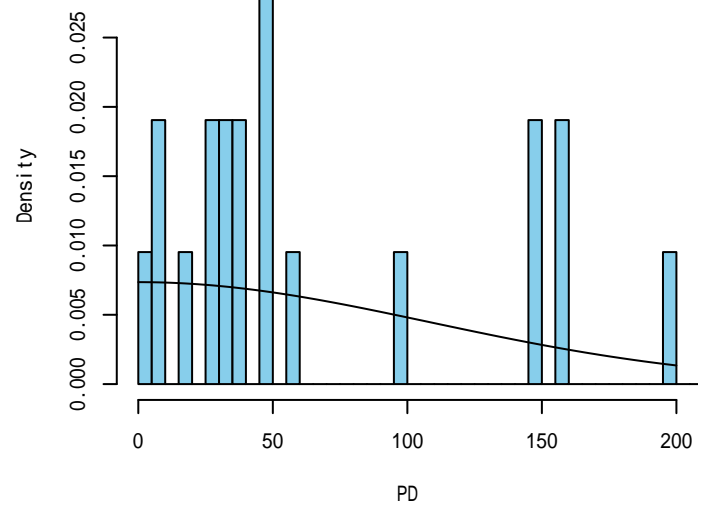
発見関数の比較



金属製品(SS)

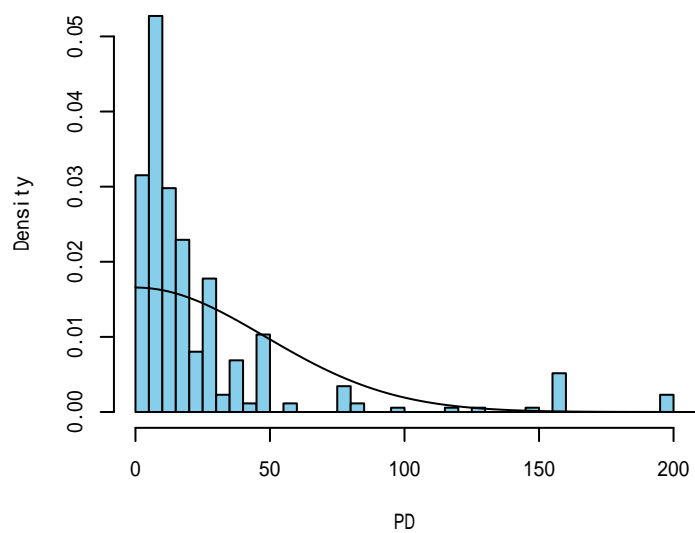


金属製品(S,M,L)

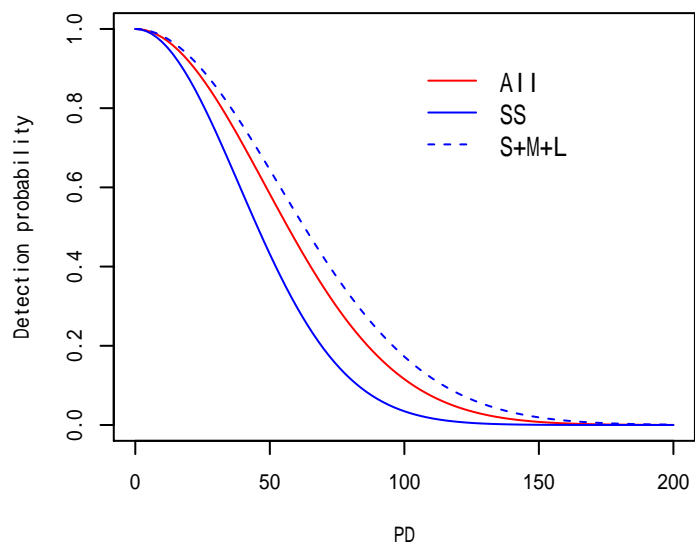


付図 -2-9 海鷹丸平成26年度全航海

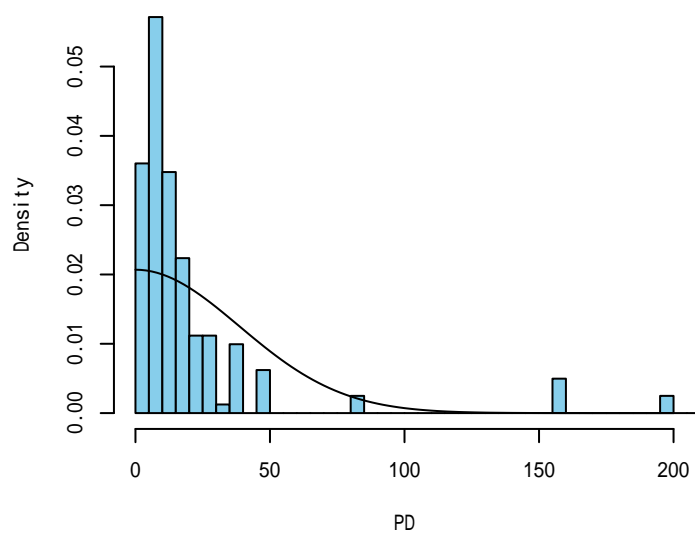
その他(all)



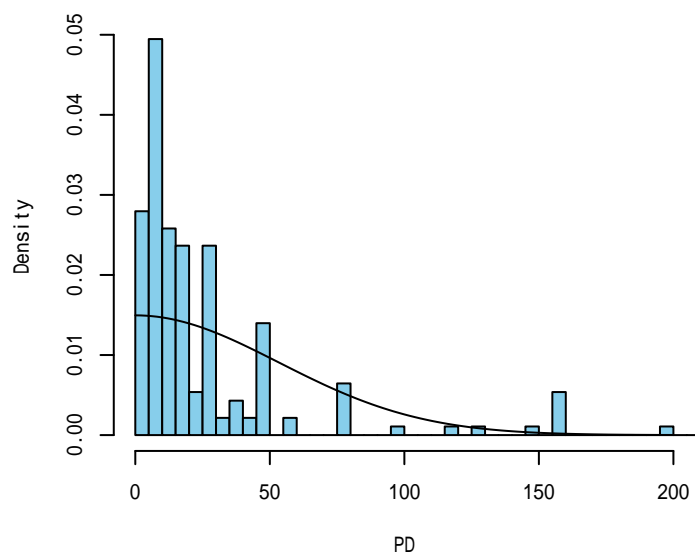
発見関数の比較



その他(SS)

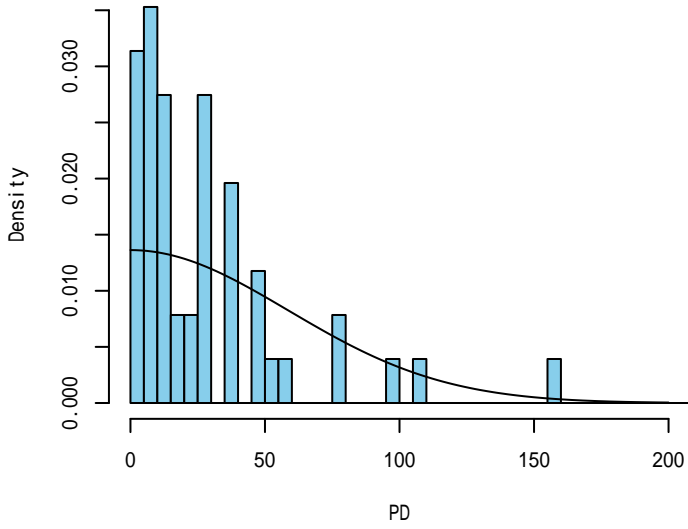


その他(S,M,L)

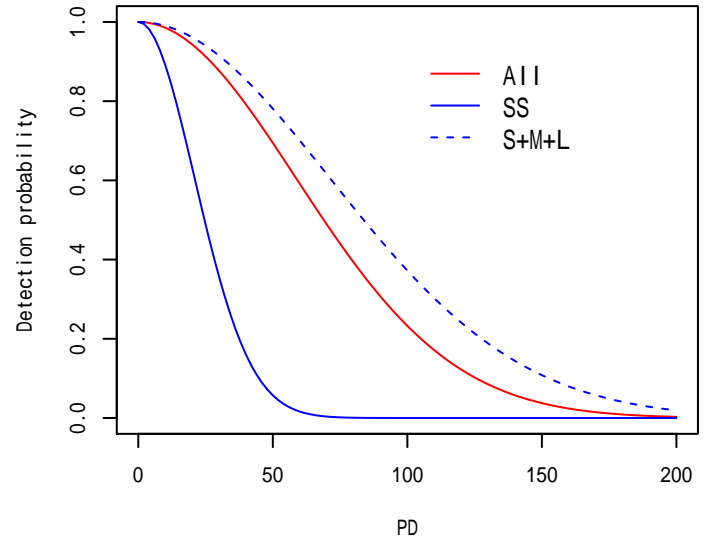


付図 -2-10 海鷹丸平成26年度全航海

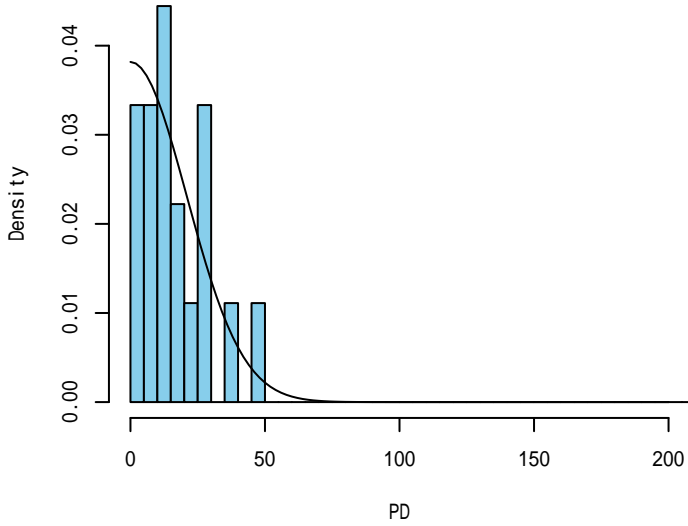
木材 (all)



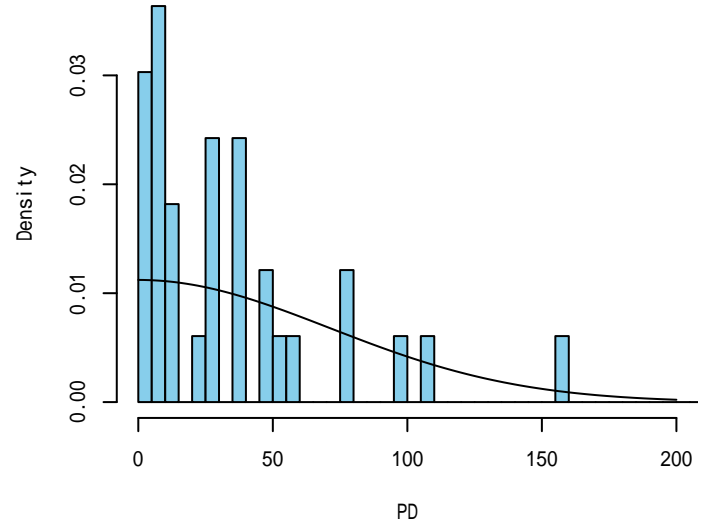
発見関数の比較



木材 (SS)

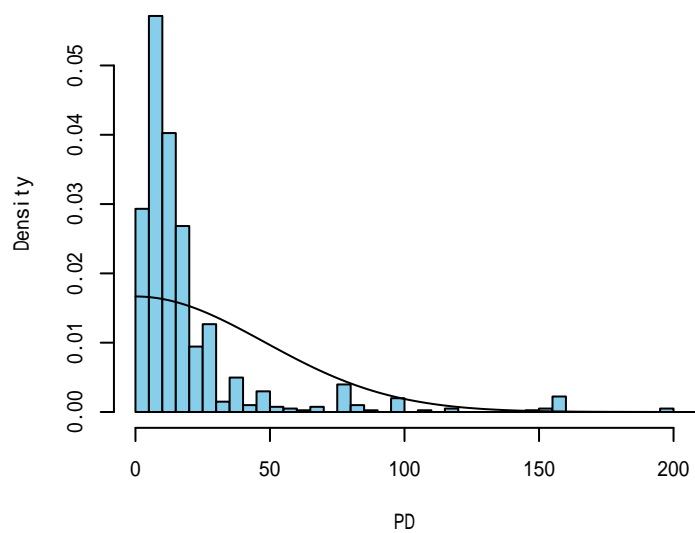


木材 (S,M,L)

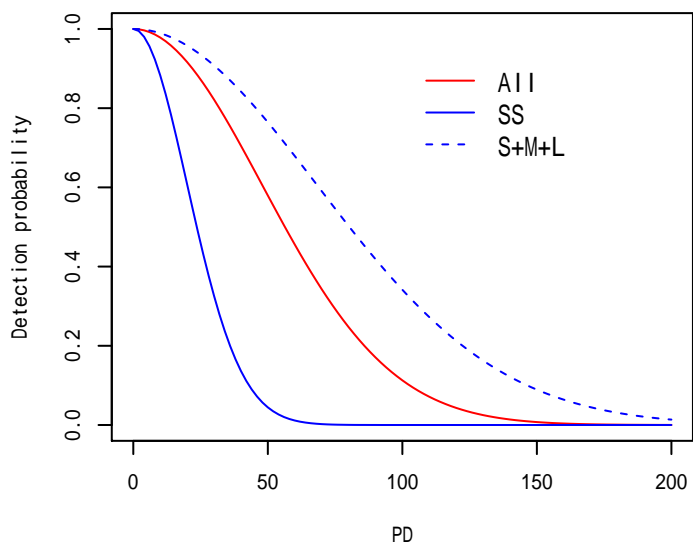


付図 -2-11 海鷹丸平成26年度全航海

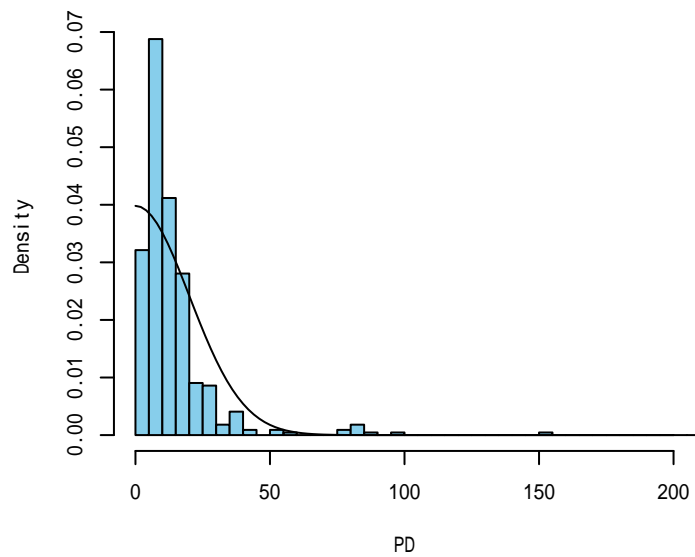
流木 (all)



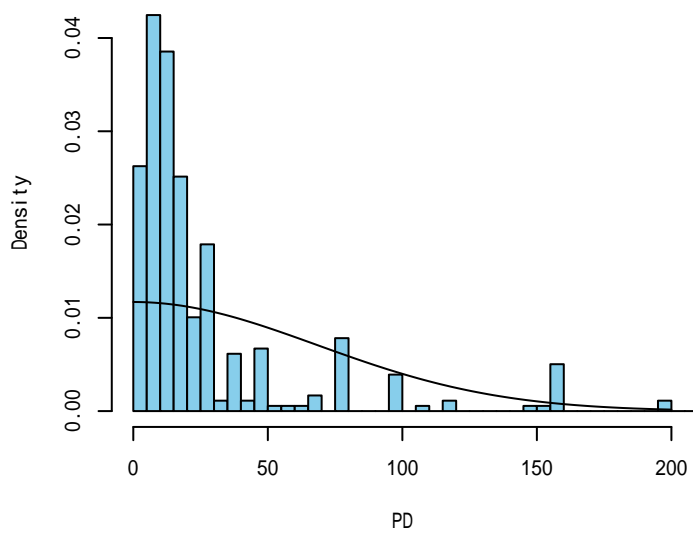
発見関数の比較



龍木 (SS)

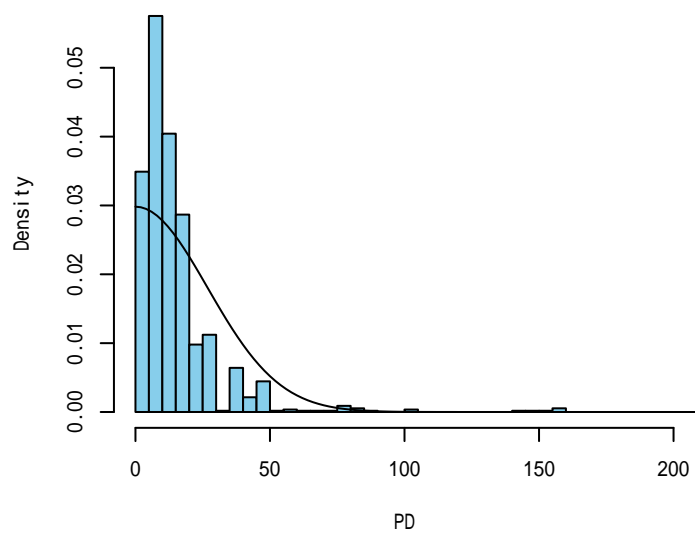


龍木 (S,M,L)

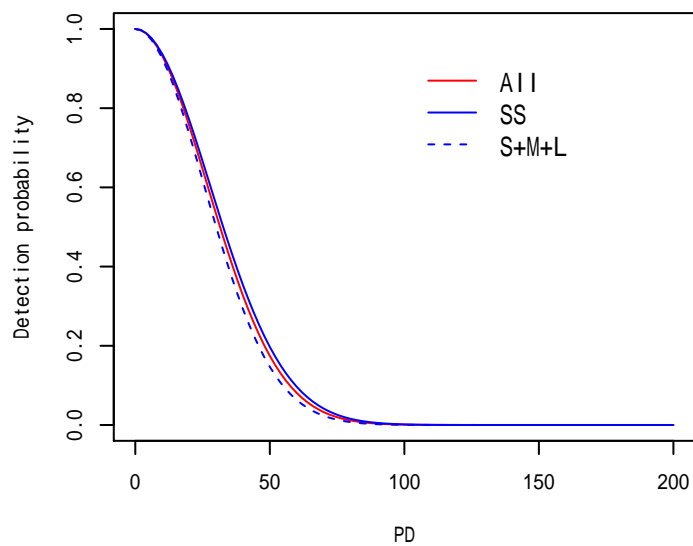


付図 -2-12 海鷹丸平成26年度全航海

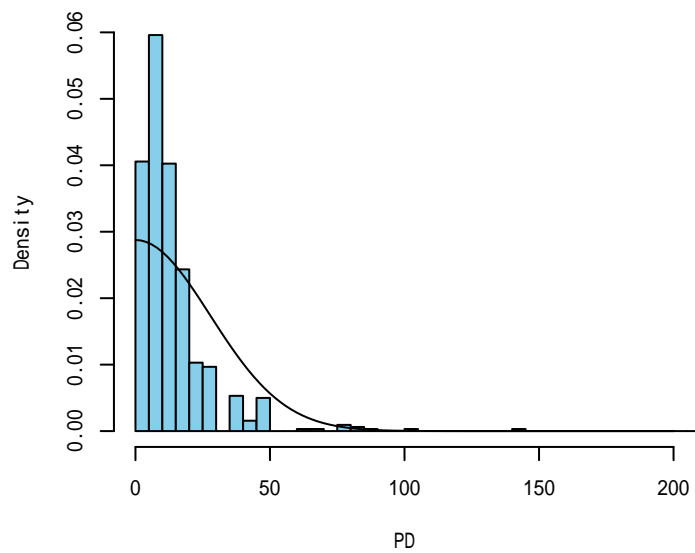
流れ藻(all)



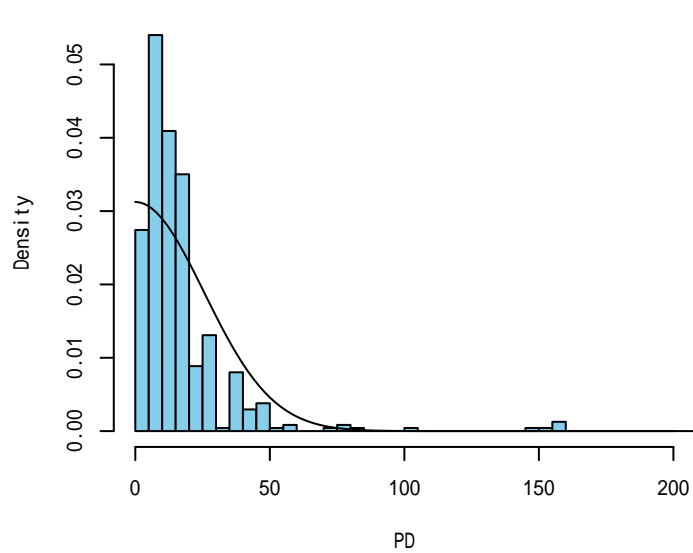
発見関数の比較



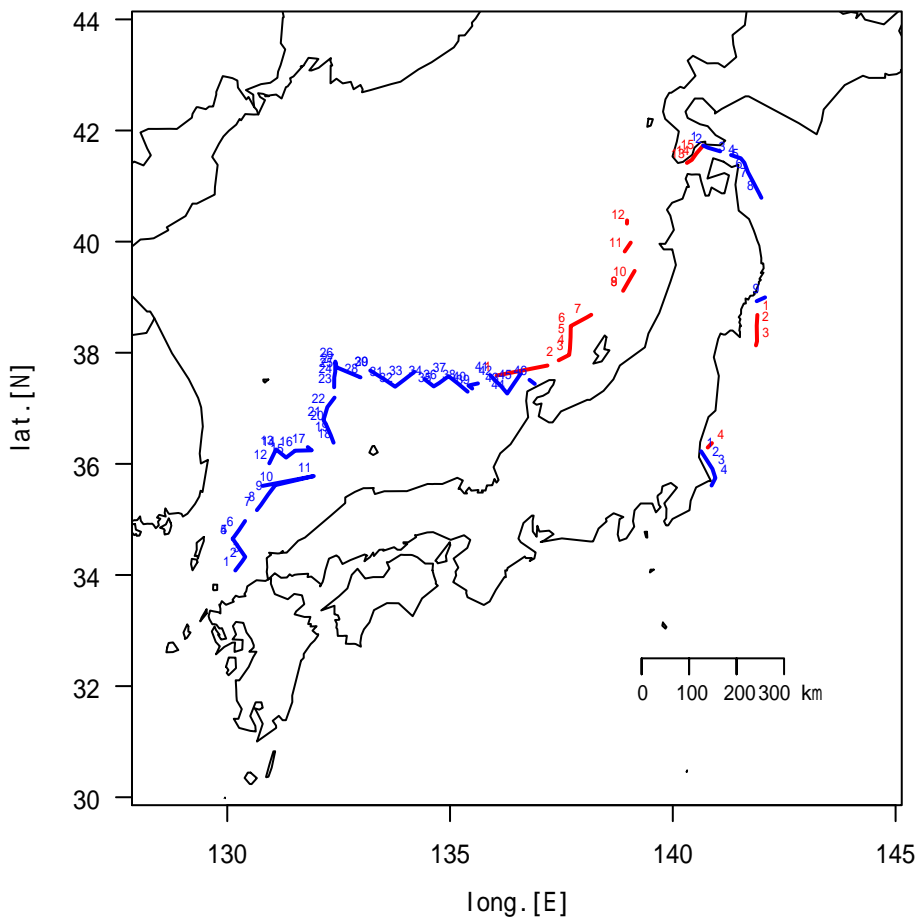
流れ藻(SS)



流れ藻(S,M,L)



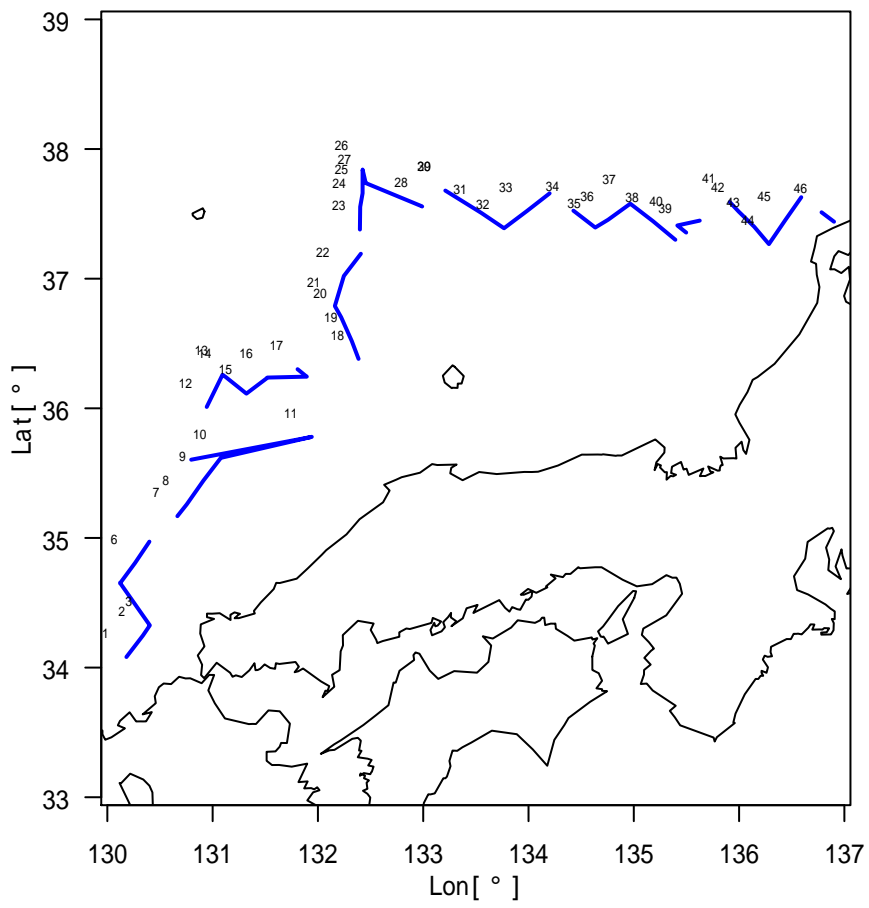
付図 -2-13 海鷹丸平成26年度全航海



神鷹丸第1航の航跡図

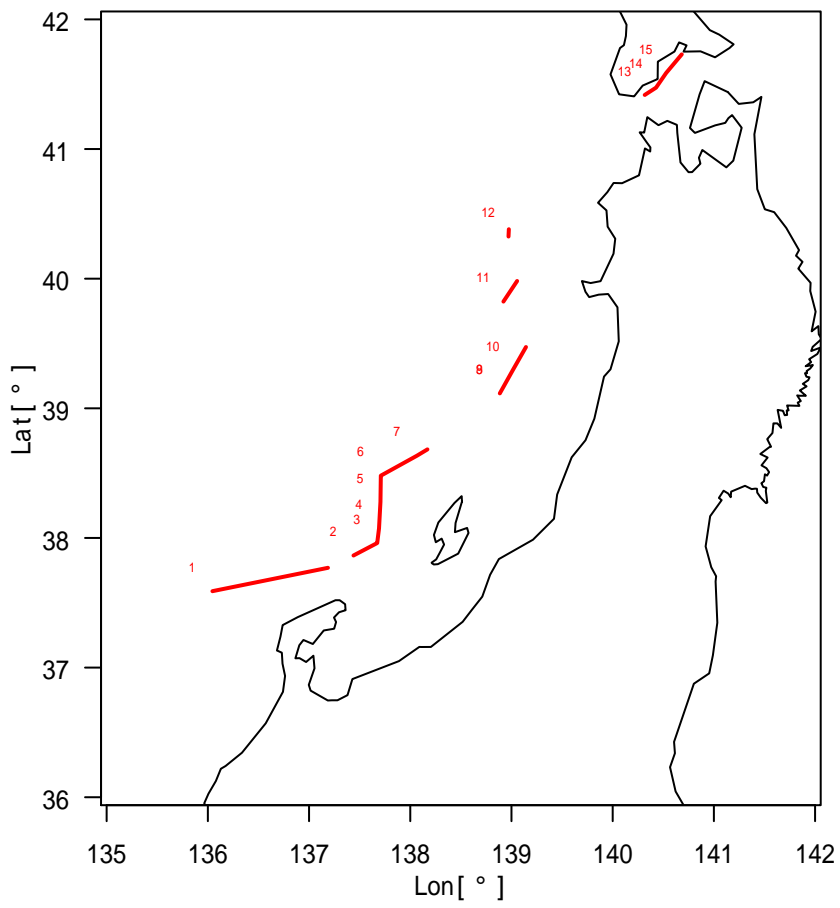
付図 -3-1 神鷹丸平成26年第93次航海

博多-輪島(survey1)



付図 -3-2 神鷹丸平成26年第93次航海

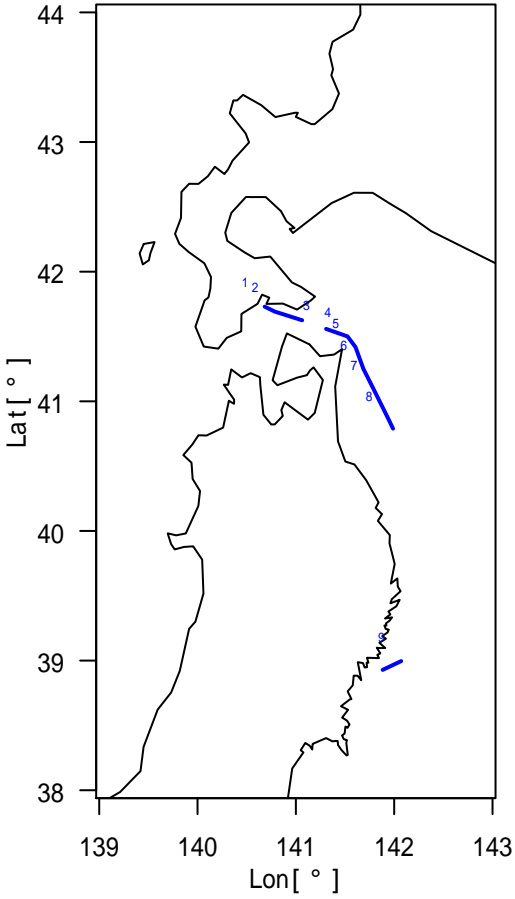
輪島-函館(survey2)



付図 -3-3 神鷹丸平成26年第93次航海

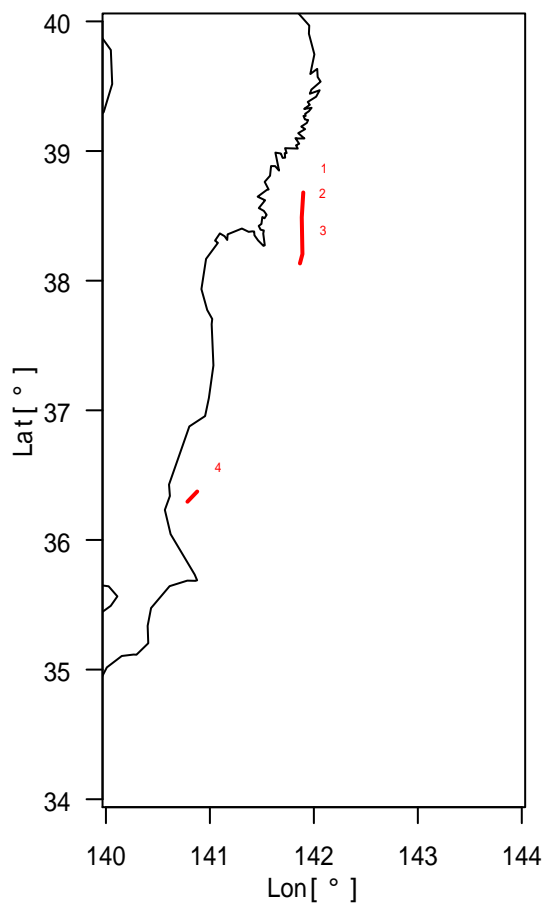


函館-気仙沼(survey3)



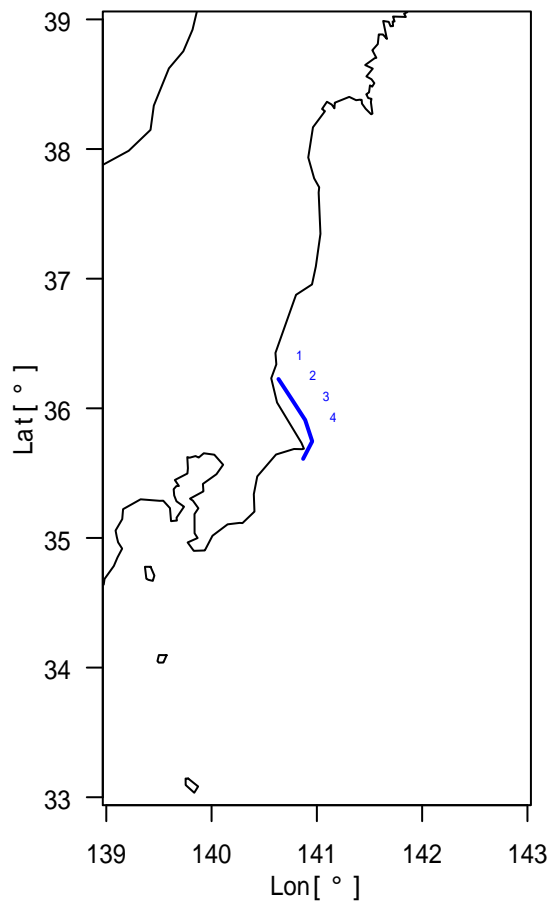
付図 -3-4 神鷹丸平成26年第93次航海

気仙沼-大洗(survey4)



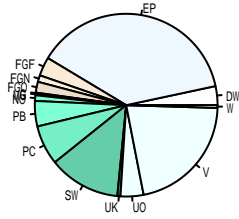
付図 -3-5 神鷹丸平成26年第93次航海

大洗-伊東(sruvey5)

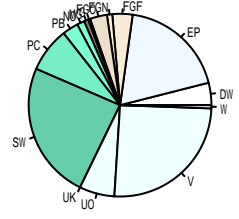


付図 -3-6 神鷹丸平成26年第93次航海

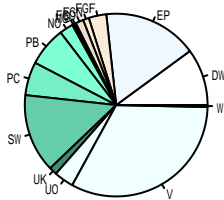
博多～輪島



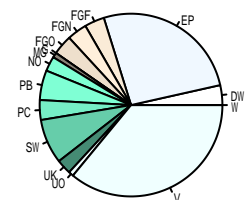
輪島～函館



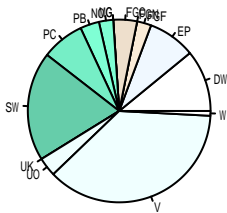
函館～気仙沼



気仙沼～大洗



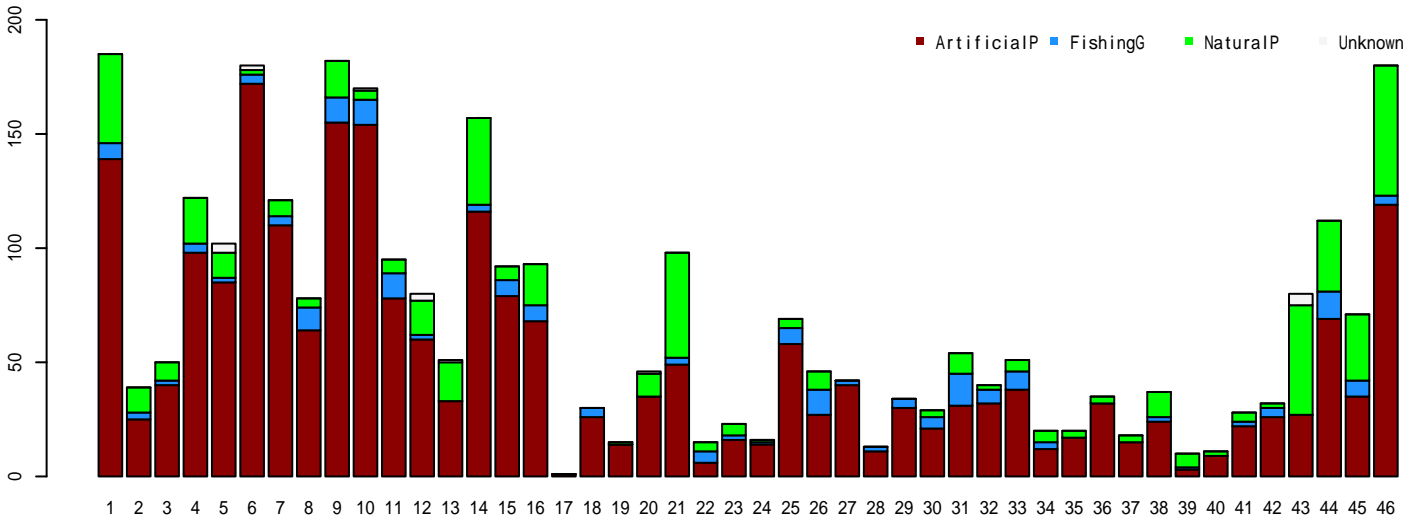
大洗～東京



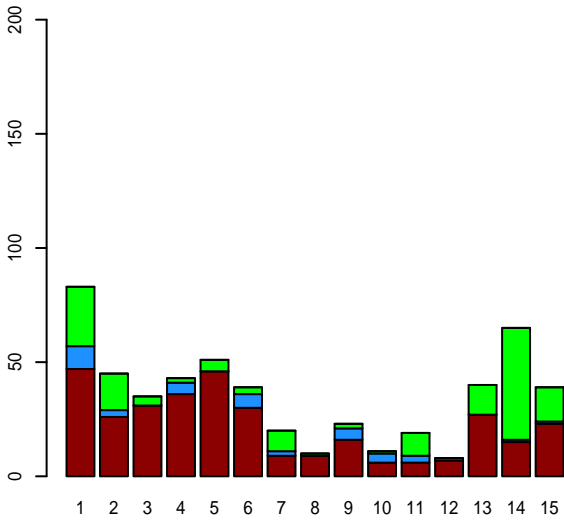
神鷹丸1航 発見ゴミ頻度

付図 -3-7 神鷹丸平成26年第93次航海

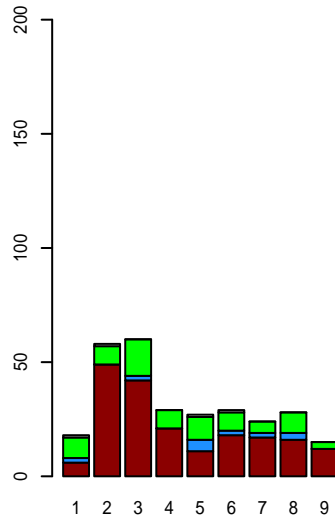
博多～輪島



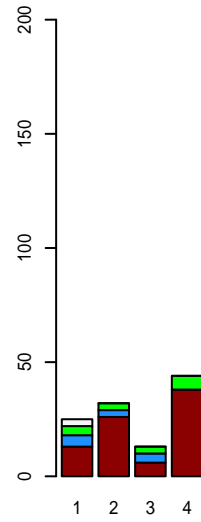
輪島～函館



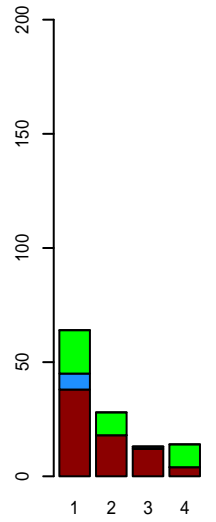
函館～気仙沼



気仙沼～大洗



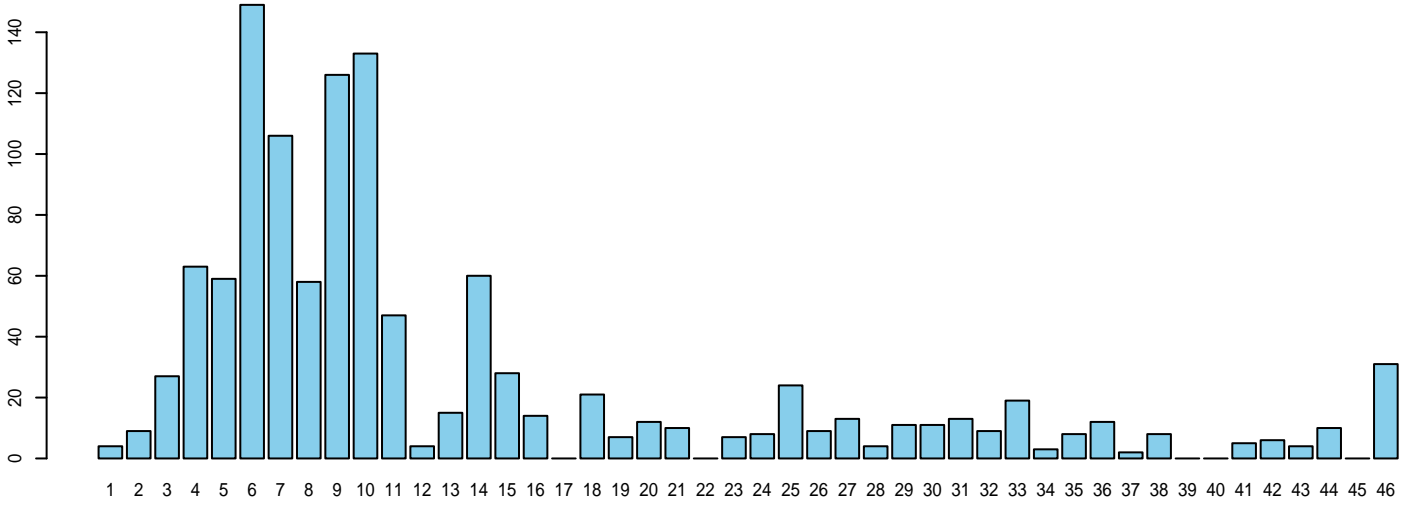
大洗～東京



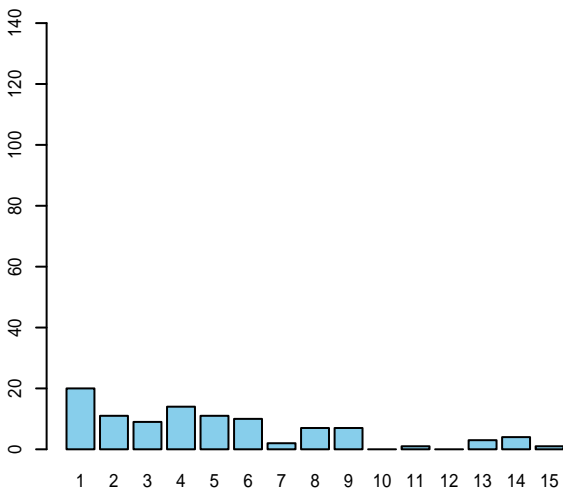
神鷹丸1航 レグ別 漂流ゴミ発見数

付図 -3-8 神鷹丸平成26年第93次航海

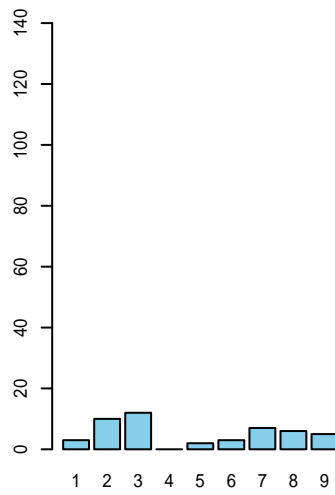
博多～輪島



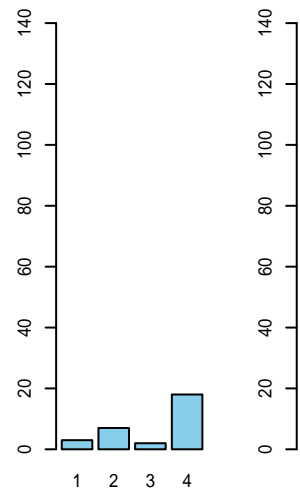
輪島～函館



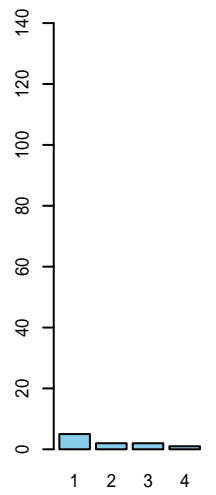
函館～気仙沼



気仙沼～大洗



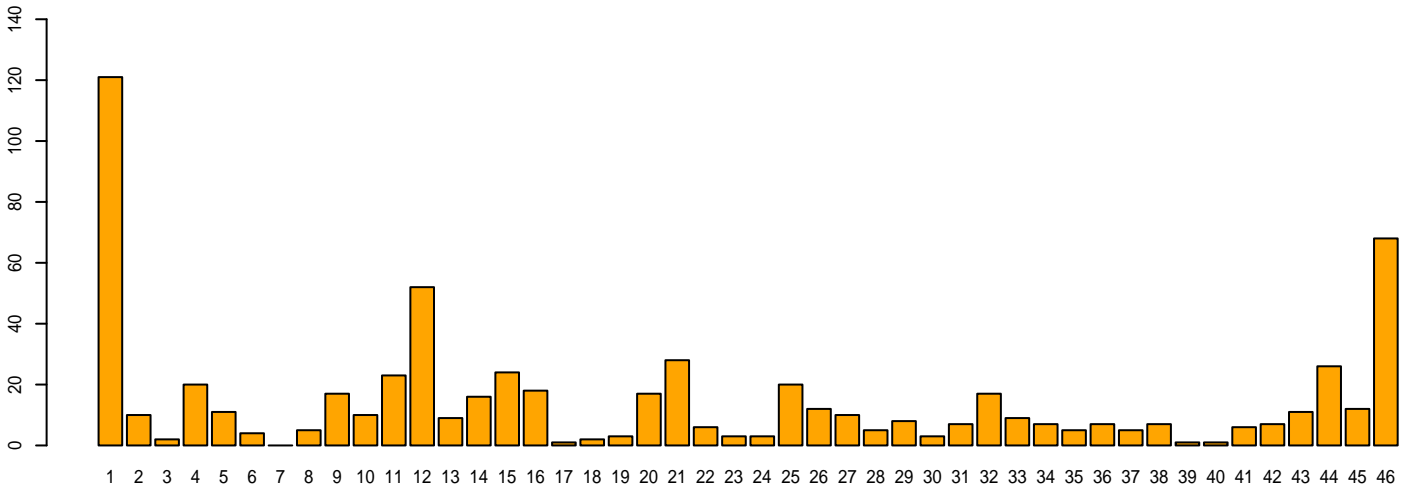
大洗～東京



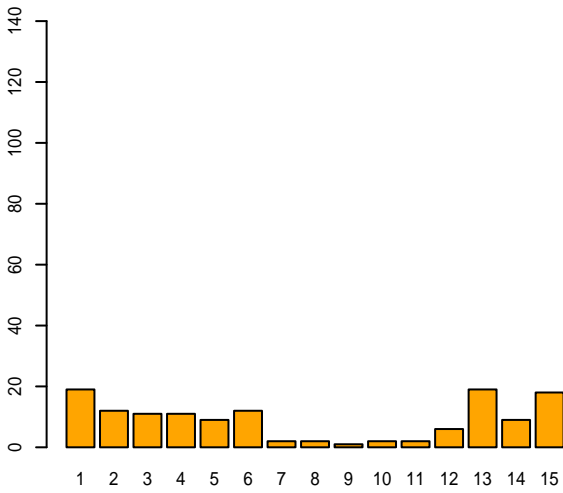
神鷹丸1航 レグ別 プラスチックゴミ発見数

付図 -3-9 神鷹丸平成26年第93次航海

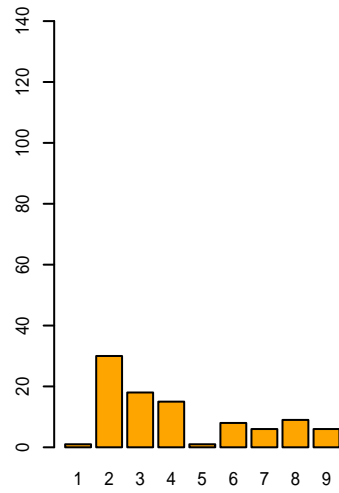
博多～輪島



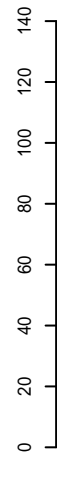
輪島～函館



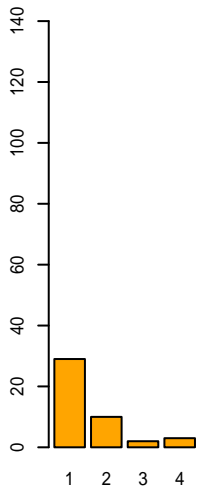
函館～気仙沼



気仙沼～大洗



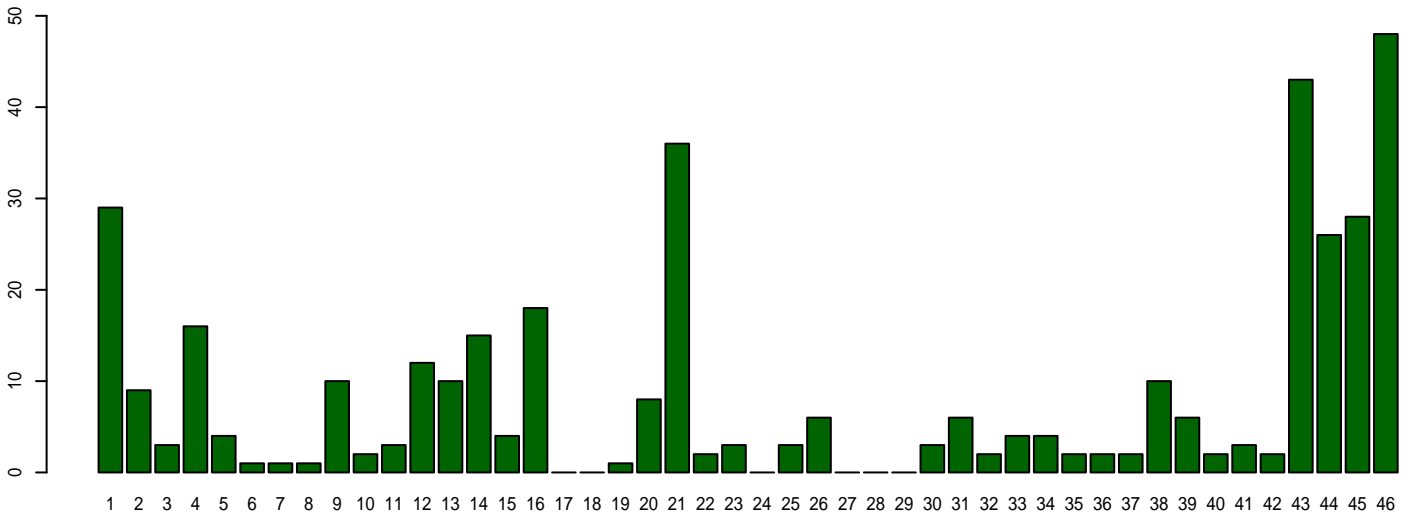
大洗～東京



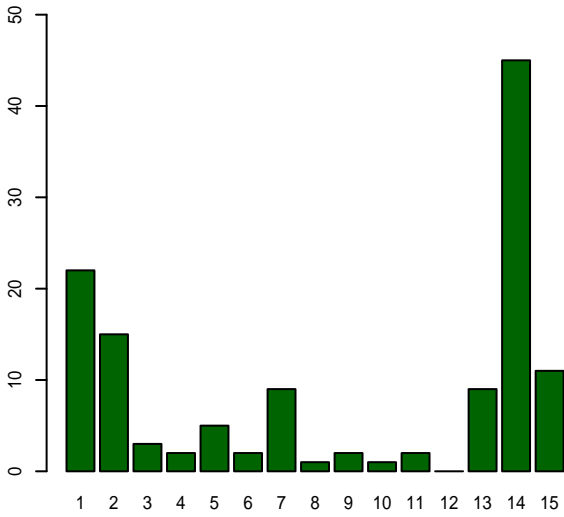
神鷹丸1航 レグ別 プラスチックバッグなどのシート発見数

付図 -3-10 神鷹丸平成26年第93次航海

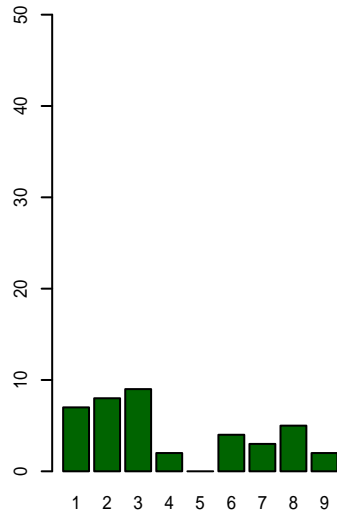
博多～輪島



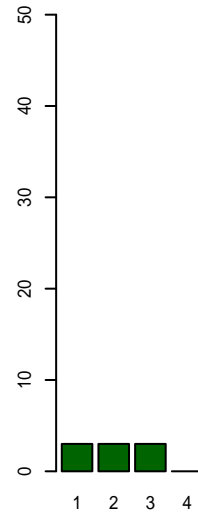
輪島～函館



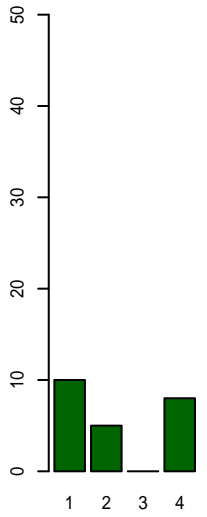
函館～気仙沼



気仙沼～大洗



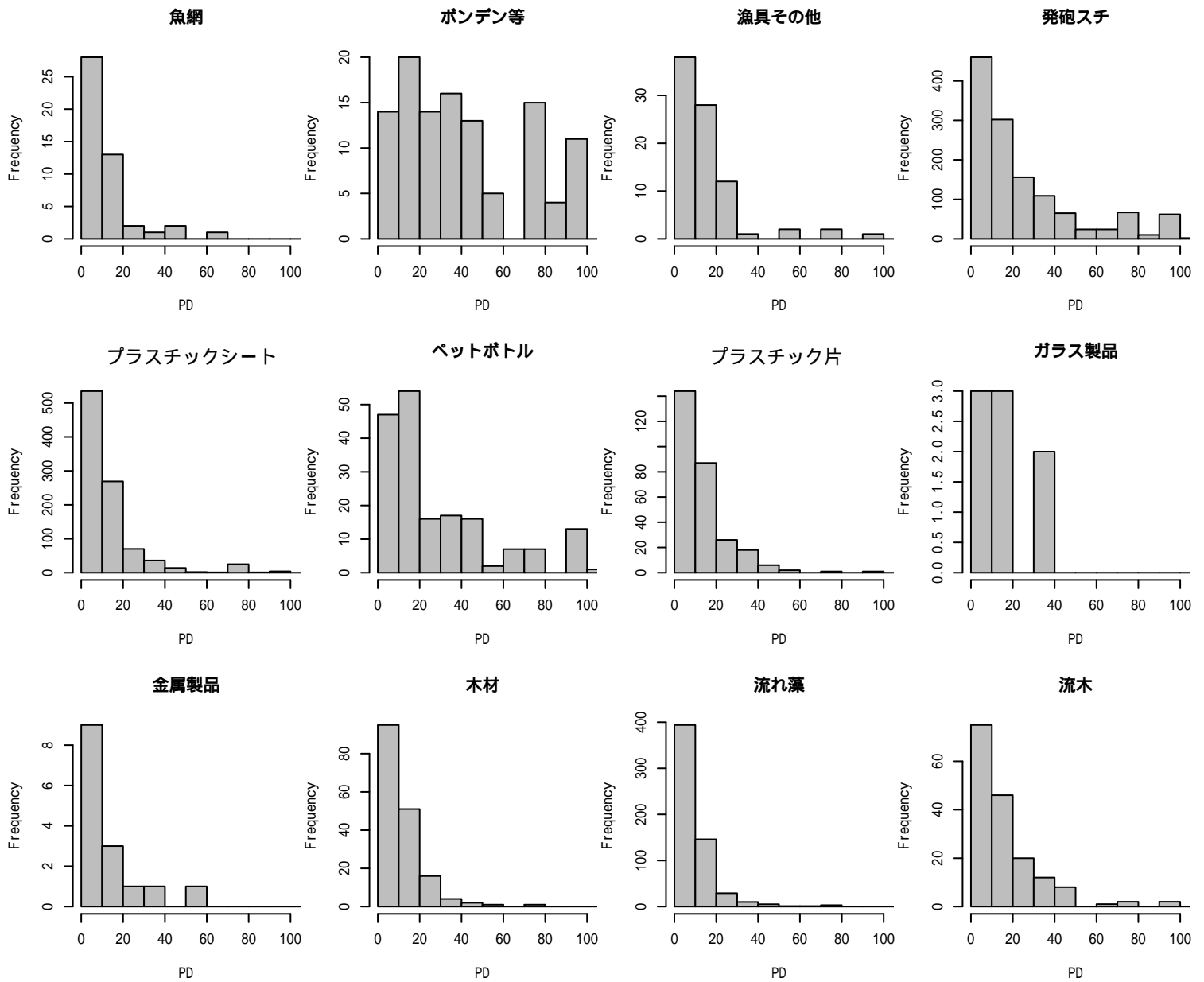
大洗～東京



神鷹丸1航 レグ別 流れ藻発見数

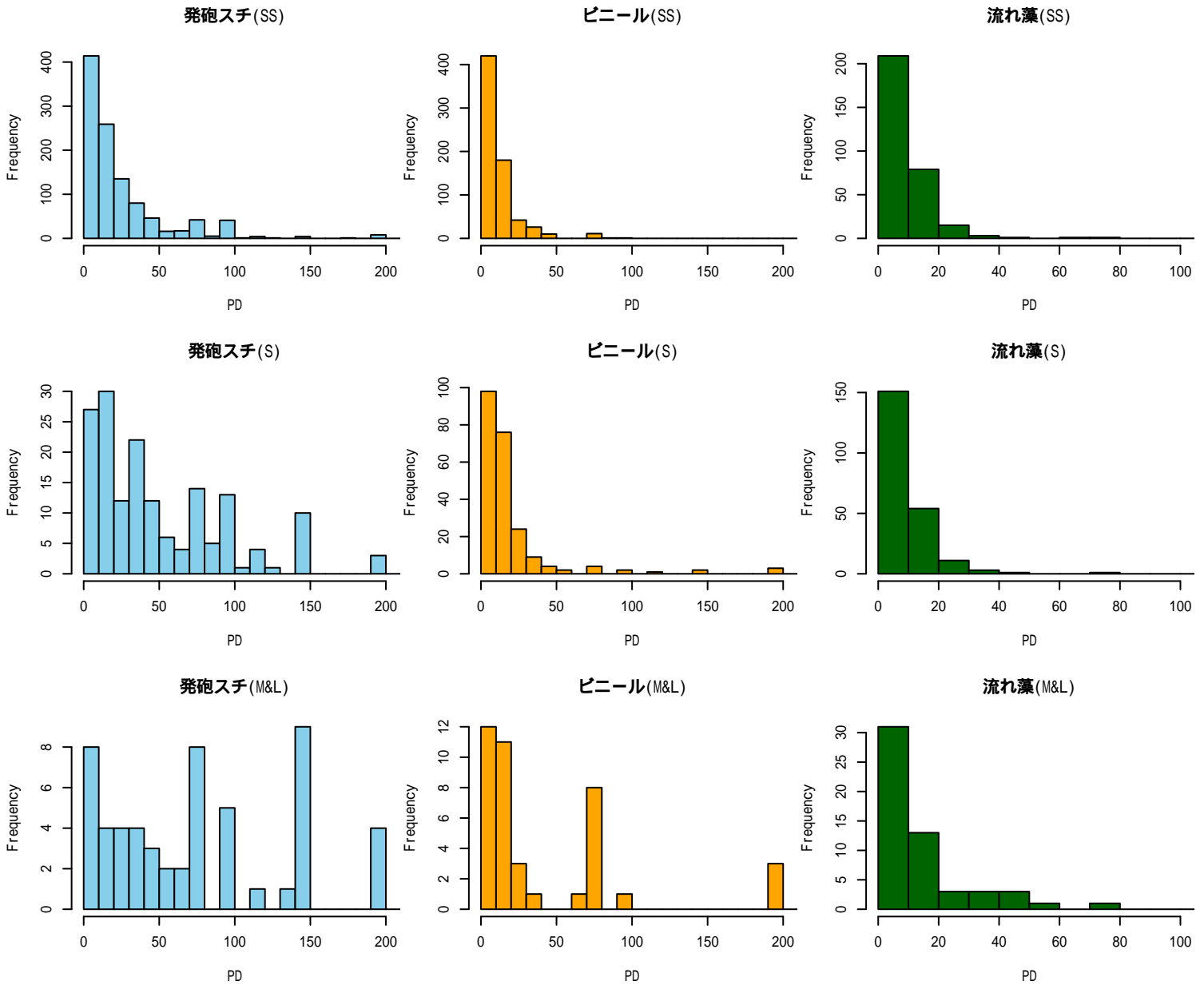
付図 -3-11 神鷹丸平成26年第93次航海





神鷹丸1航 ゴミ種別 横距離ヒストグラム

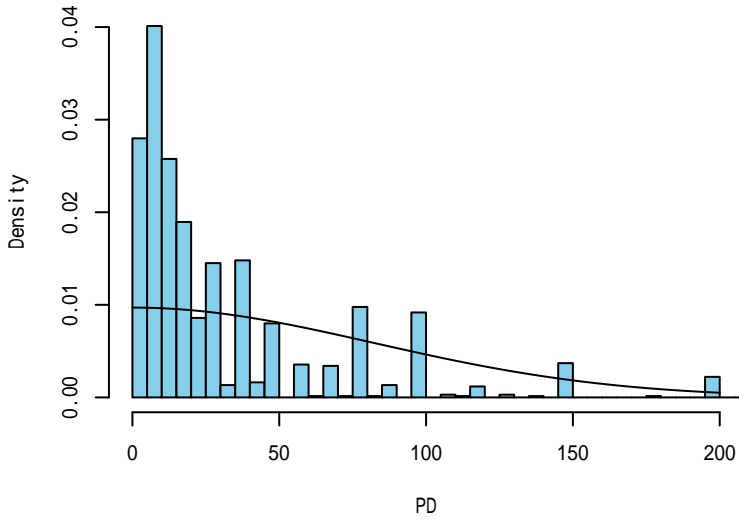
付図 -3-12 神鷹丸平成26年第93次航海



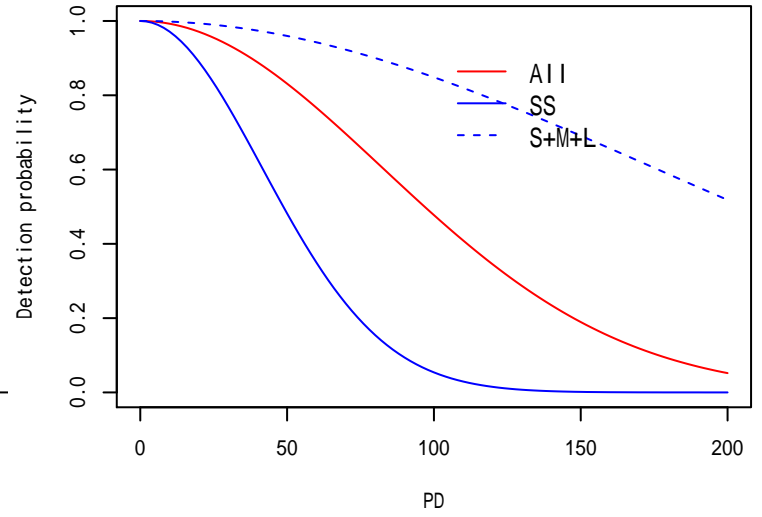
神鷹丸1航 ゴミ種別サイズ別 横距離ヒストグラム

付図 -3-13 神鷹丸平成26年第93次航海

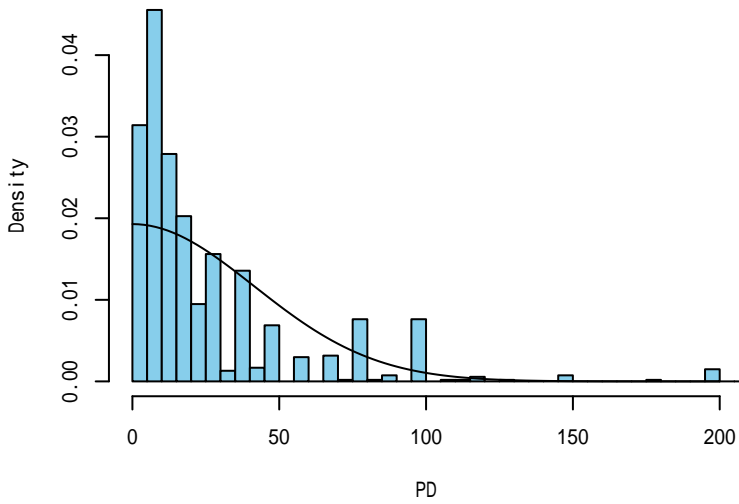
発泡スチロール(all)



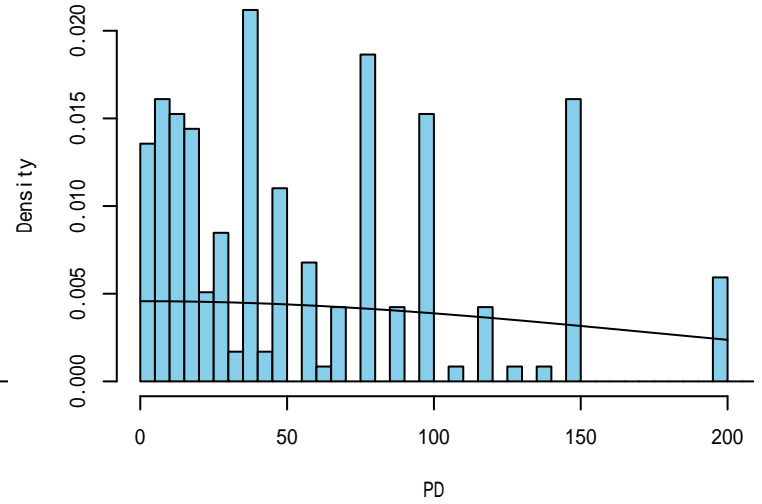
発見関数の比較



発泡スチロール(SS)



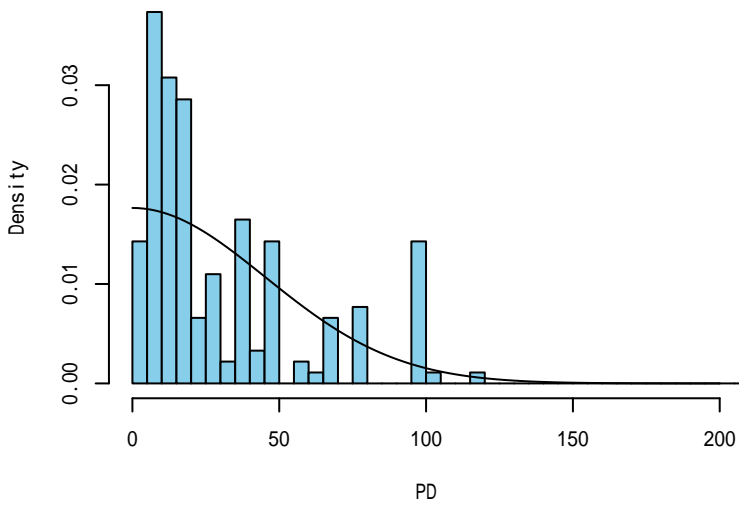
発泡スチロール(S,M,L)



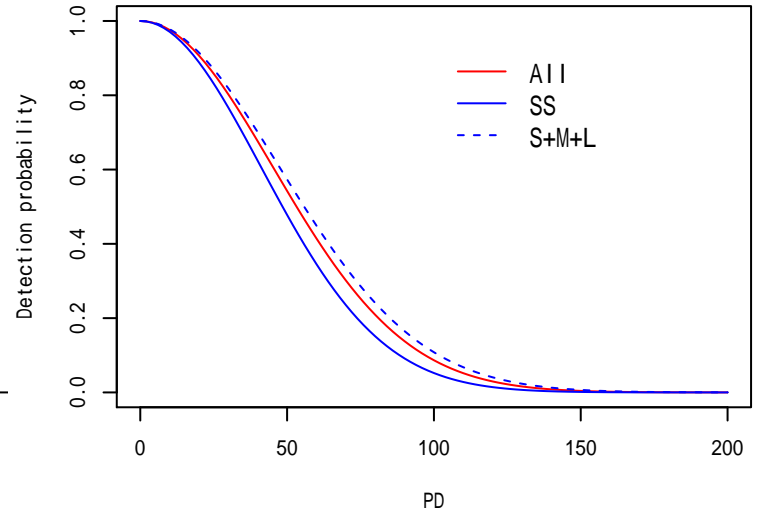
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-14 神鷹丸平成26年第93次航海

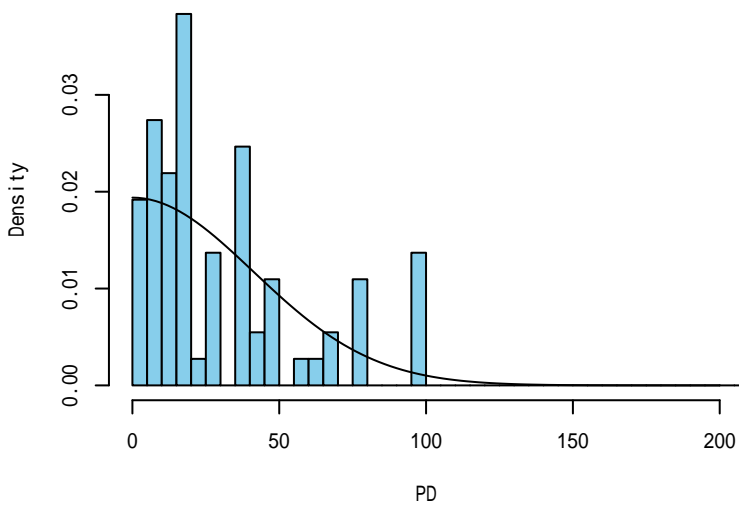
ペットボトル(all)



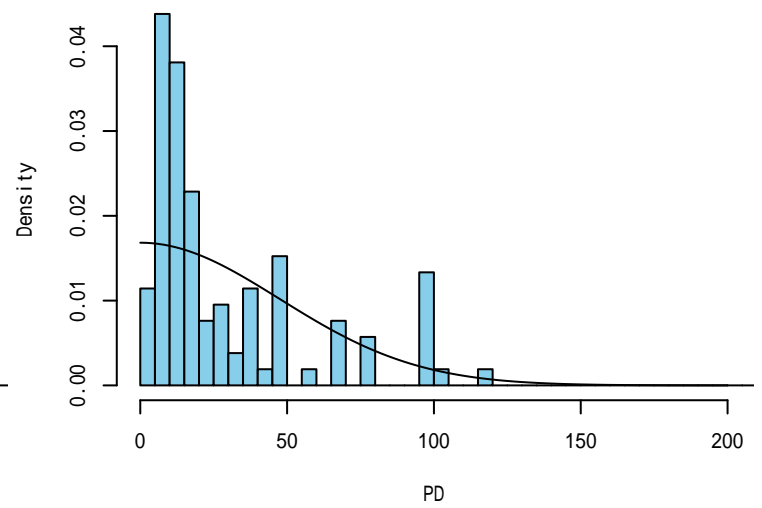
発見関数の比較



ペットボトル(SS)

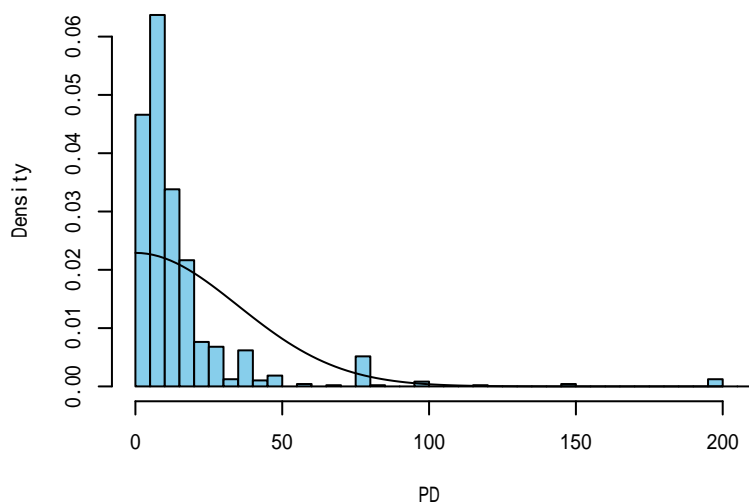


ペットボトル(S,M,L)

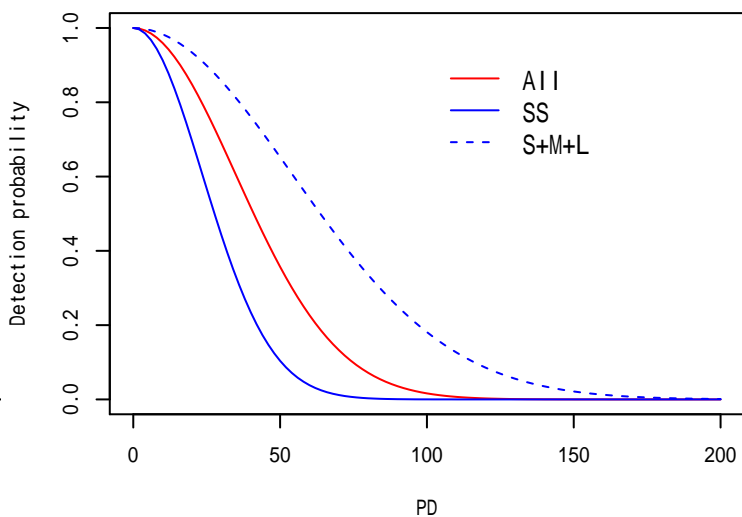


神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

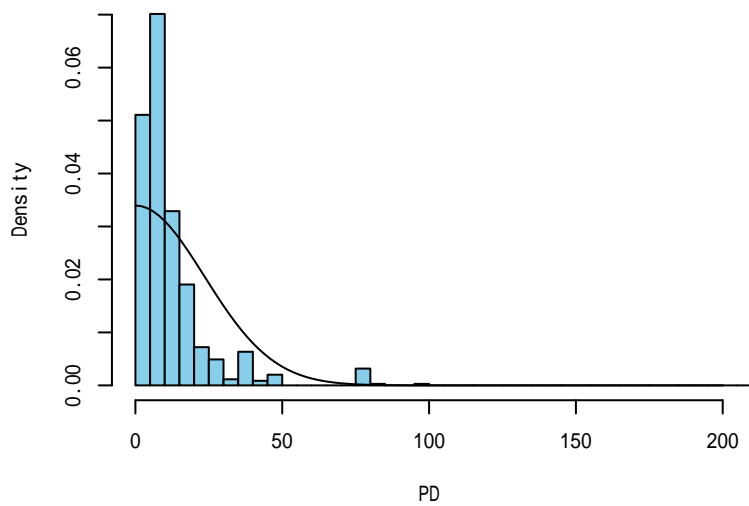
プラスチックバッグなどのシート (all)



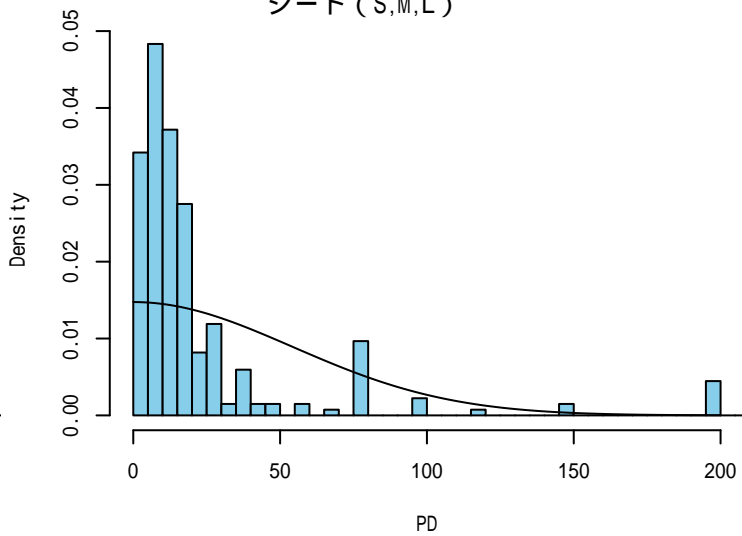
発見関数の比較



プラスチックバッグなどのシート (SS)



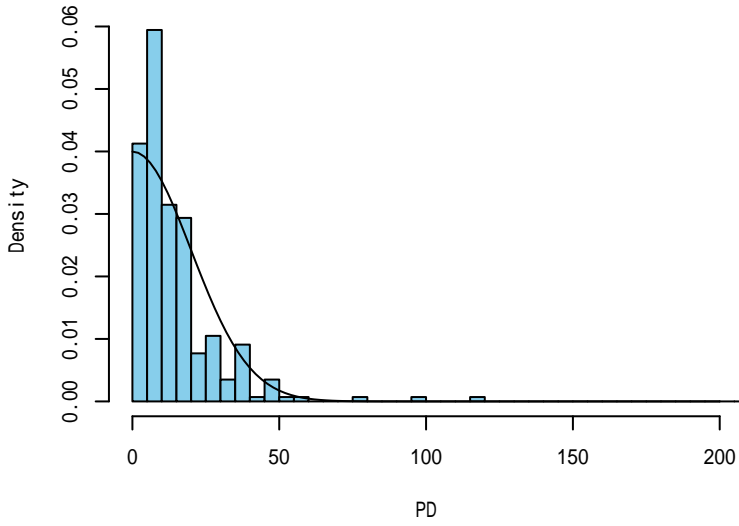
プラスチックバッグなどのシート (S,M,L)



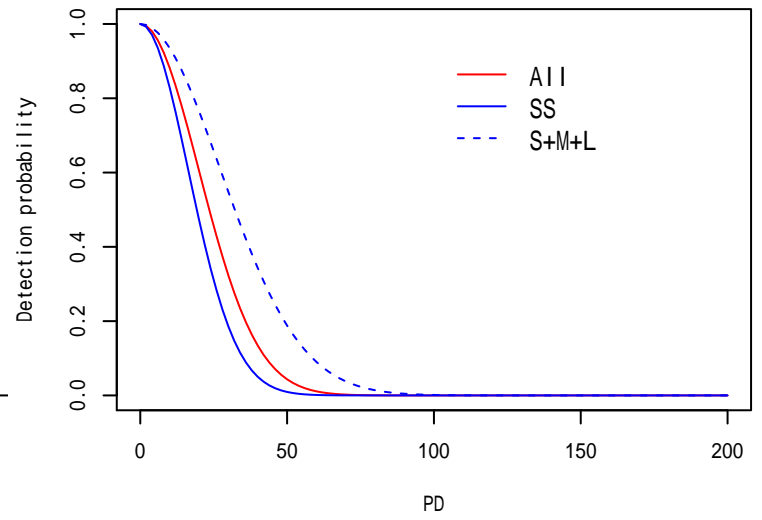
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-16 神鷹丸平成26年第93次航海

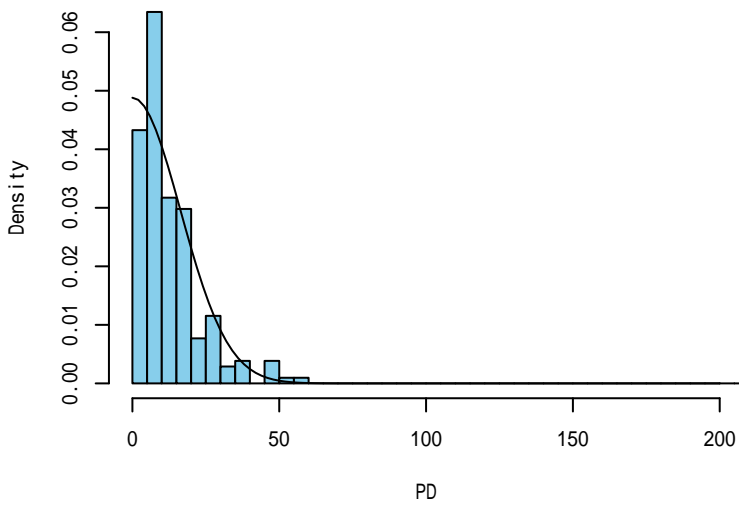
プラスチック片 (all)



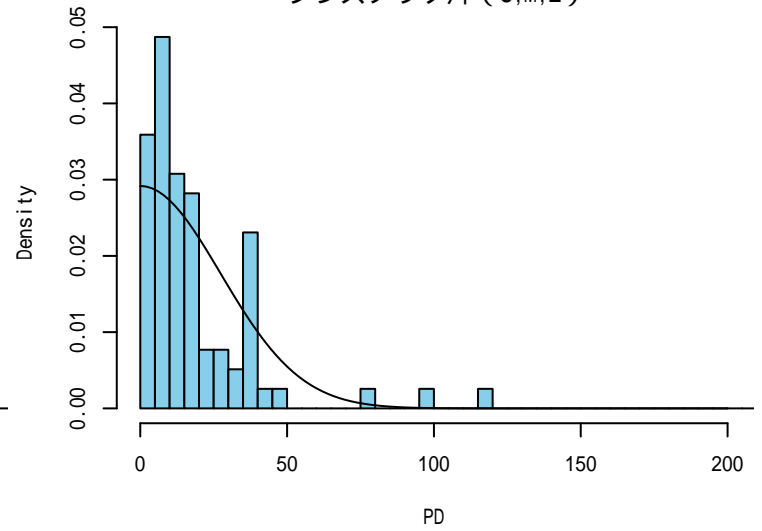
発見関数の比較



プラスチック片 (SS)



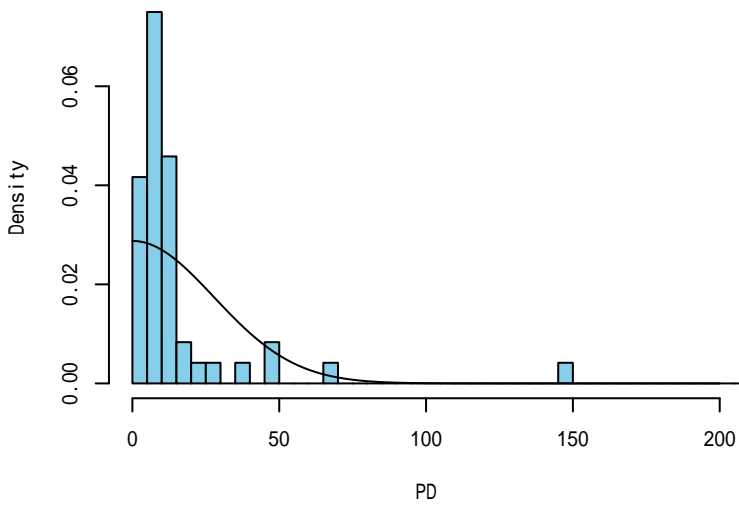
プラスチック片 (S,M,L)



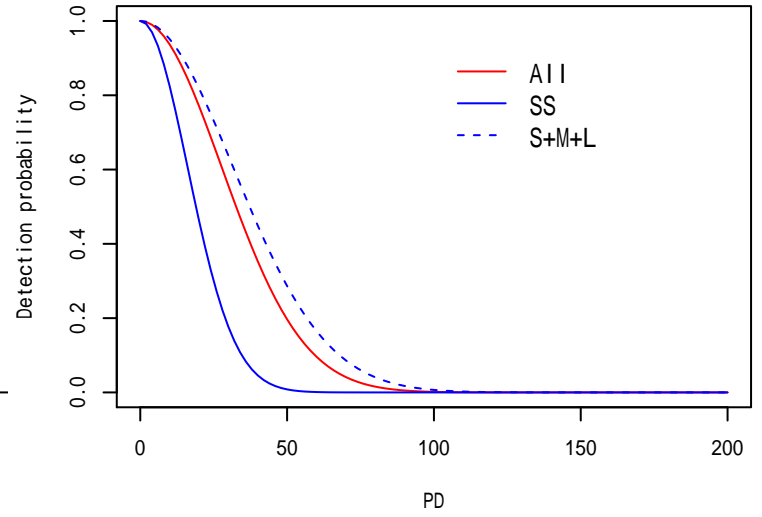
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-17 神鷹丸平成26年第93次航海

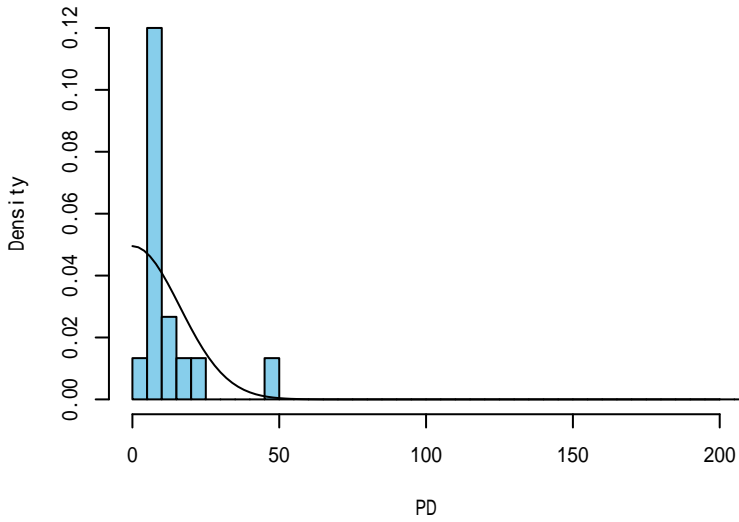
漁網 (all)



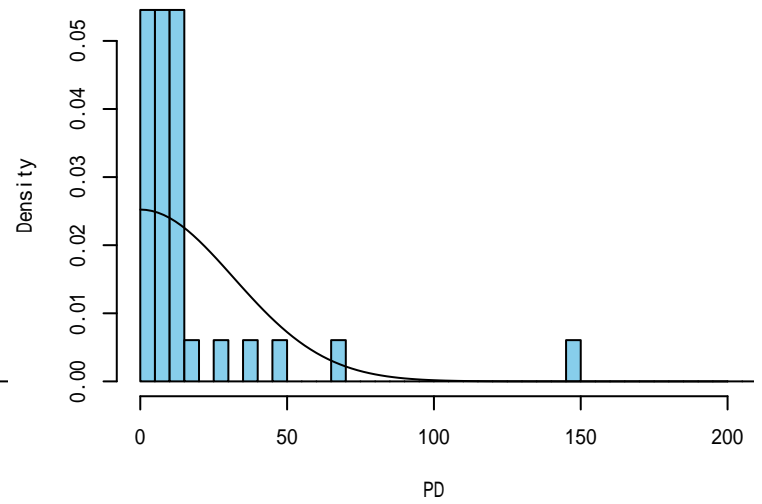
発見関数の比較



漁網(SS)



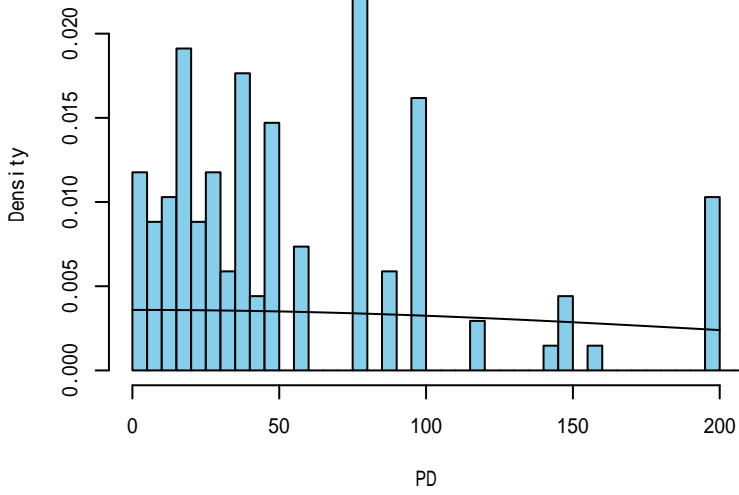
漁網(S,M,L)



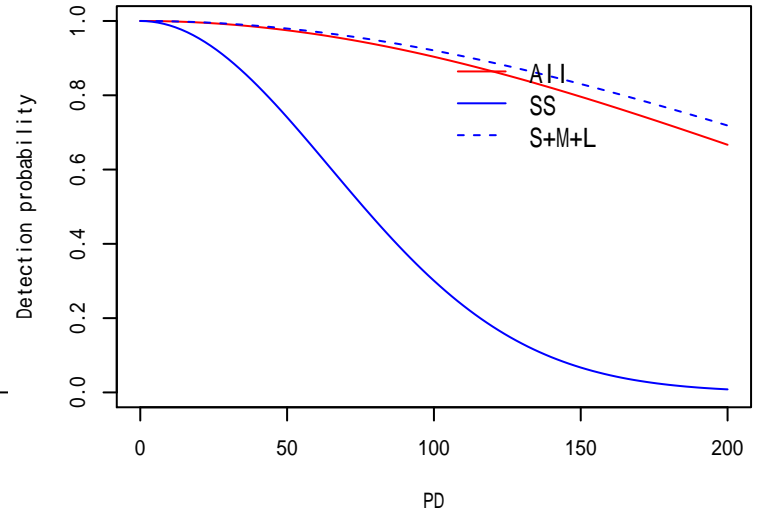
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-18 神鷹丸平成26年第93次航海

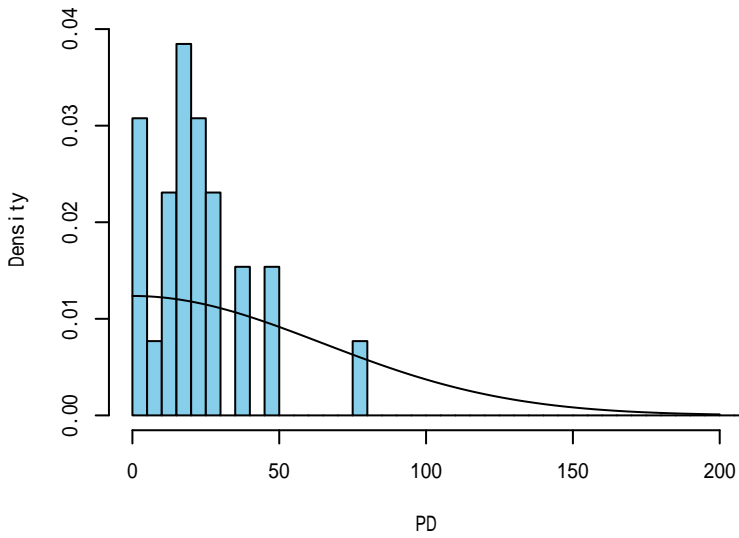
ボンデン 浮子(all)



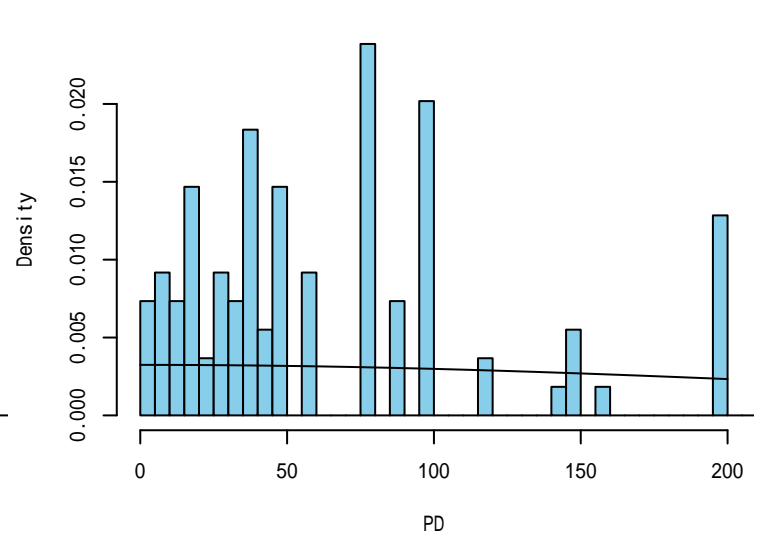
発見関数の比較



ボンデン 浮子(SS)



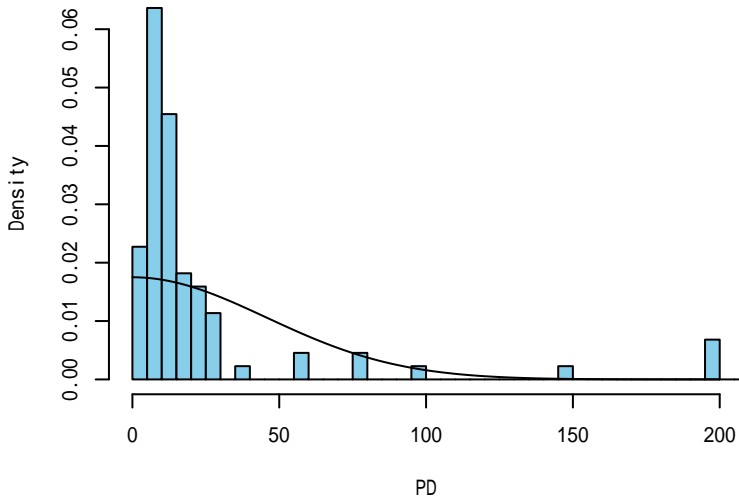
ボンデン 浮子(S,M,L)



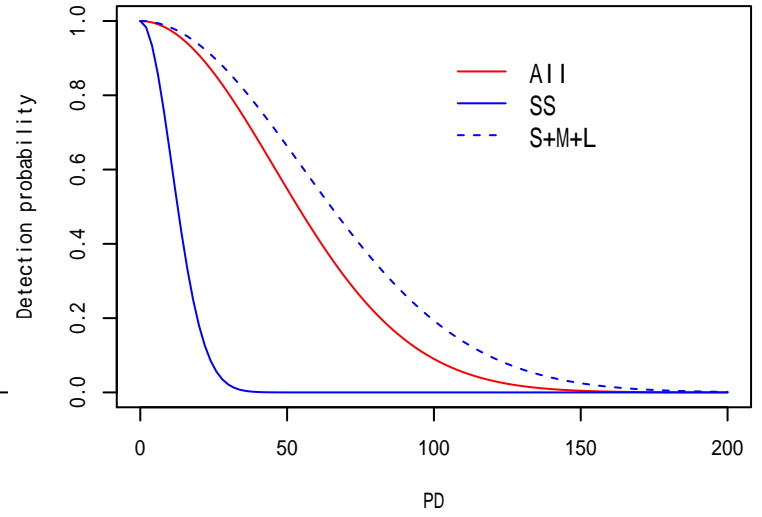
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット



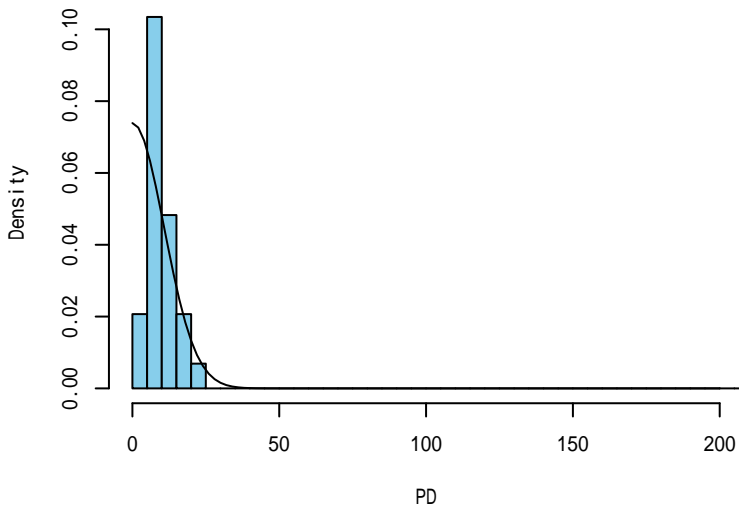
その他漁具(all)



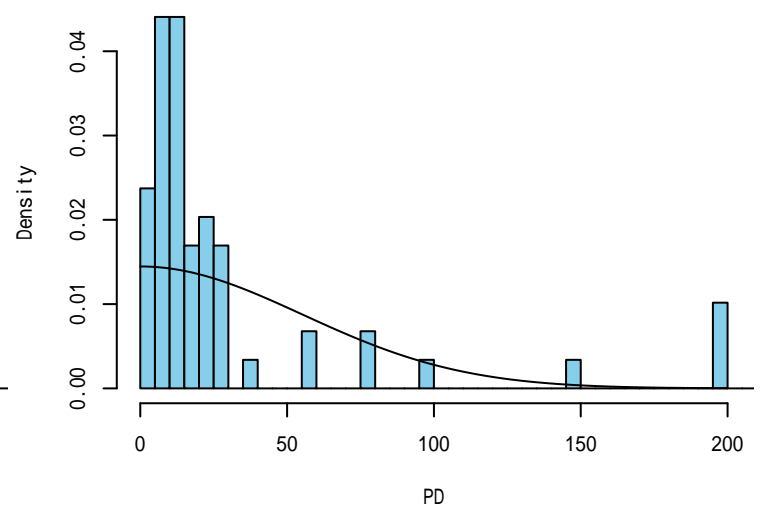
発見関数の比較



その他漁具(SS)

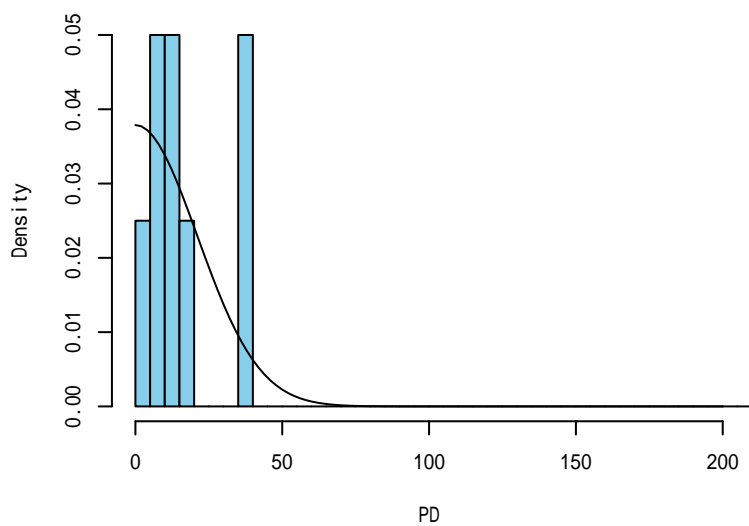


その他漁具(S, M, L)

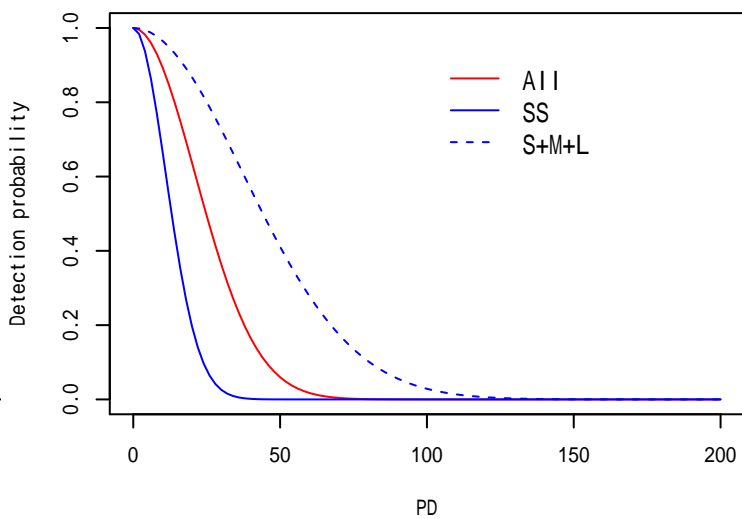


神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

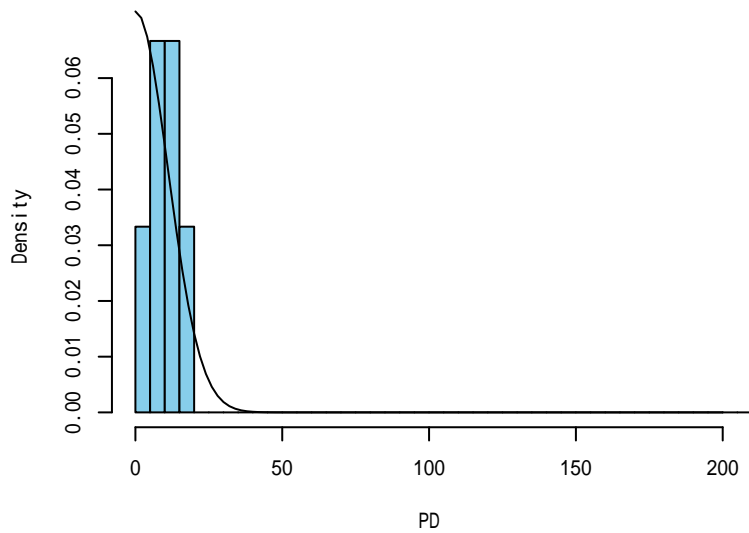
ガラス製品(all)



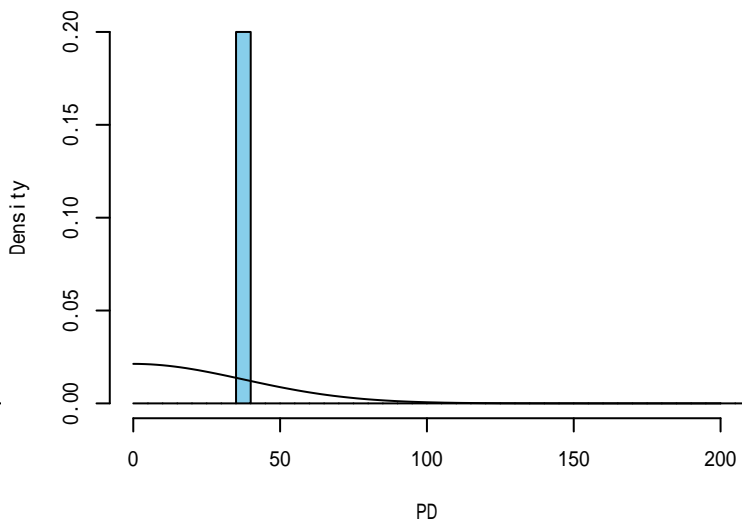
発見関数の比較



ガラス製品(SS)



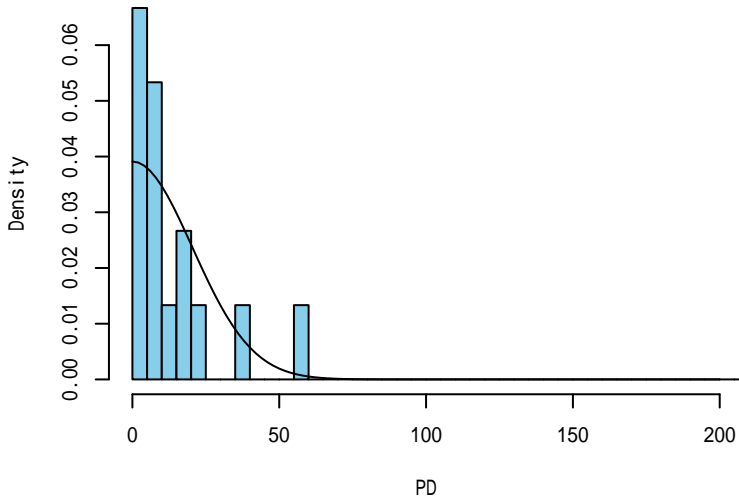
ガラス製品(S, M, L)



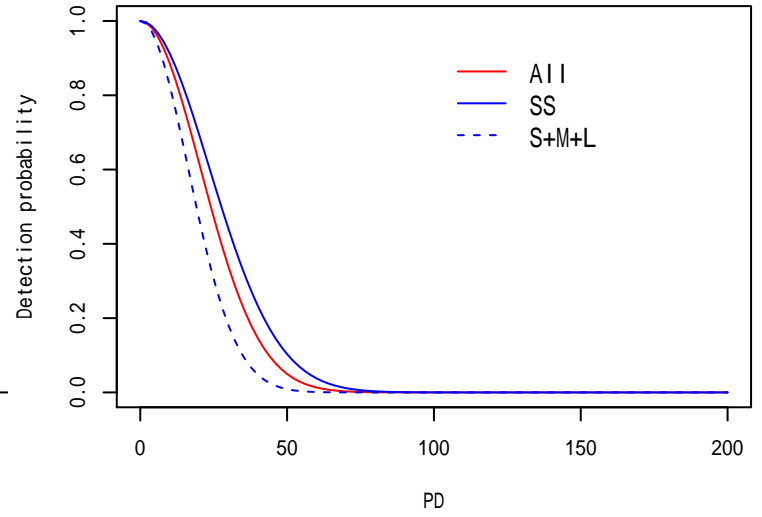
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-21 神鷹丸平成26年第93次航海

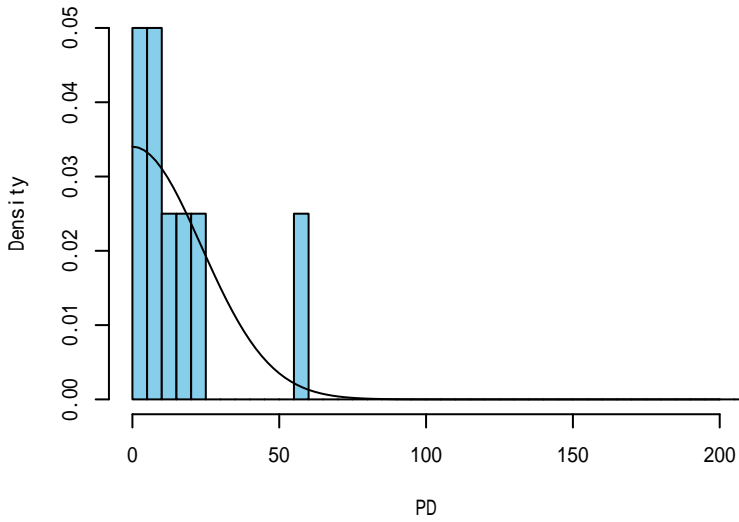
金属製品(all)



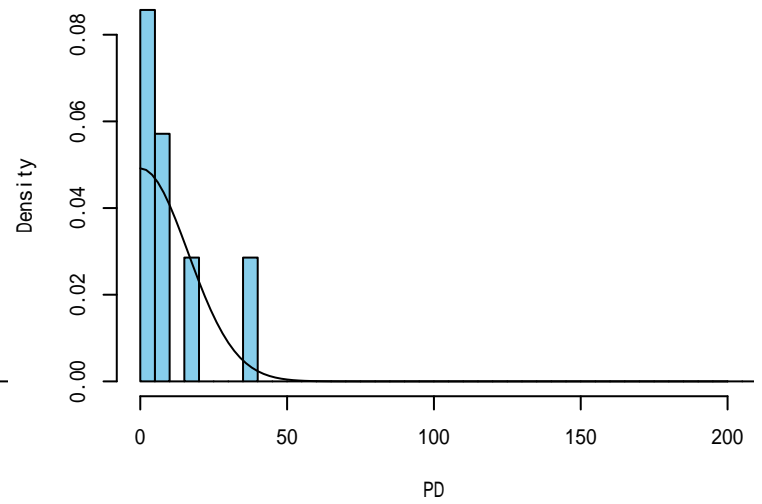
発見関数の比較



金属製品(SS)



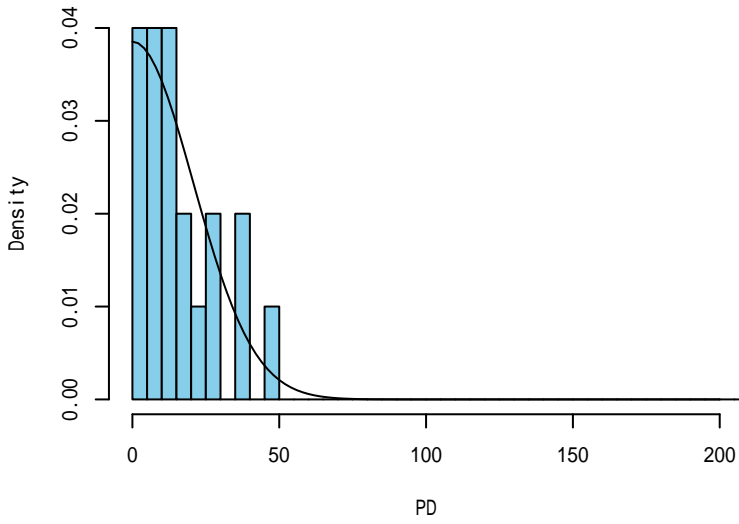
金属製品(S,M,L)



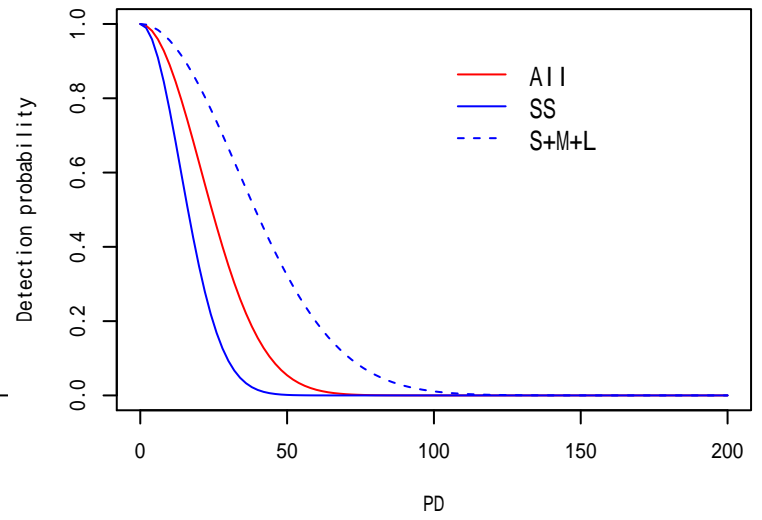
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-22 神鷹丸平成26年第93次航海

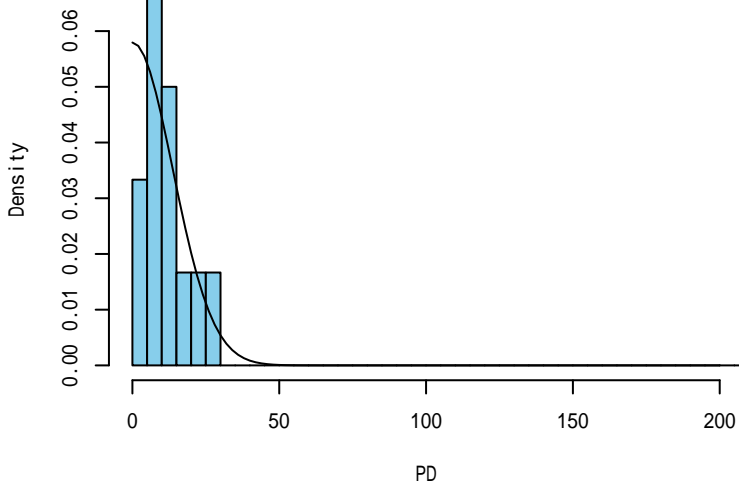
木材(all)



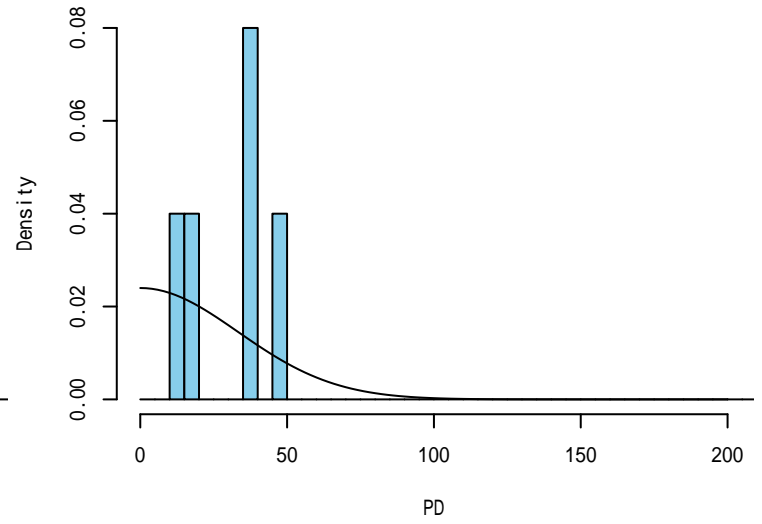
発見関数の比較



木材(SS)



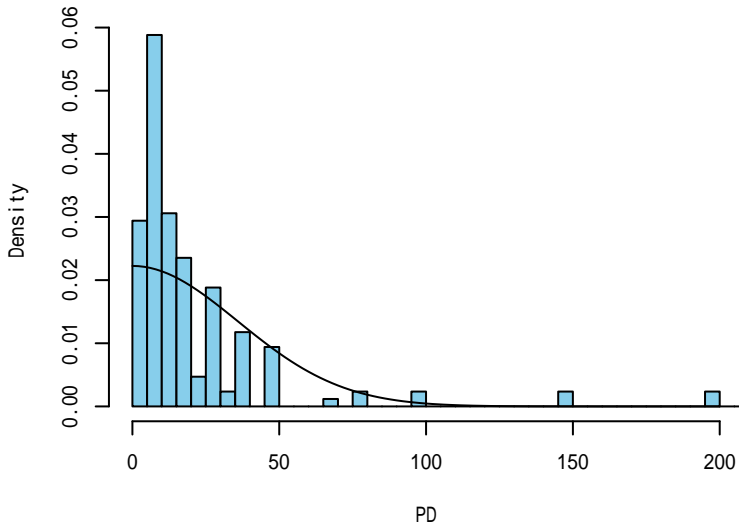
木材(S,M,L)



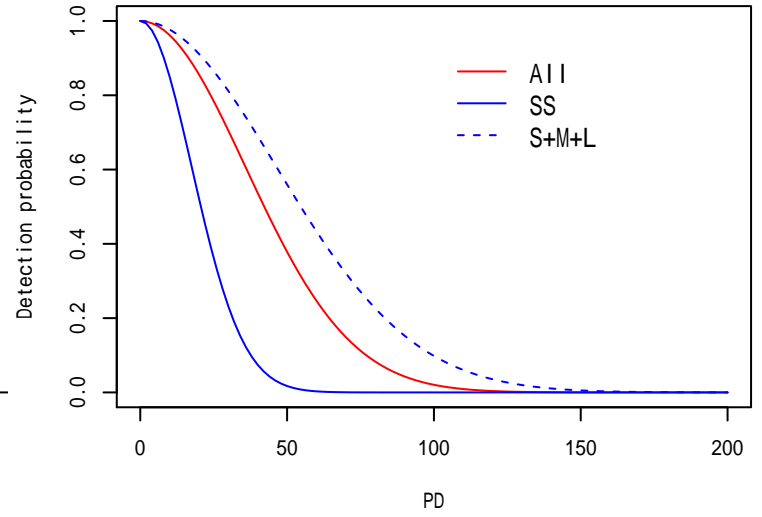
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-23 神鷹丸平成26年第93次航海

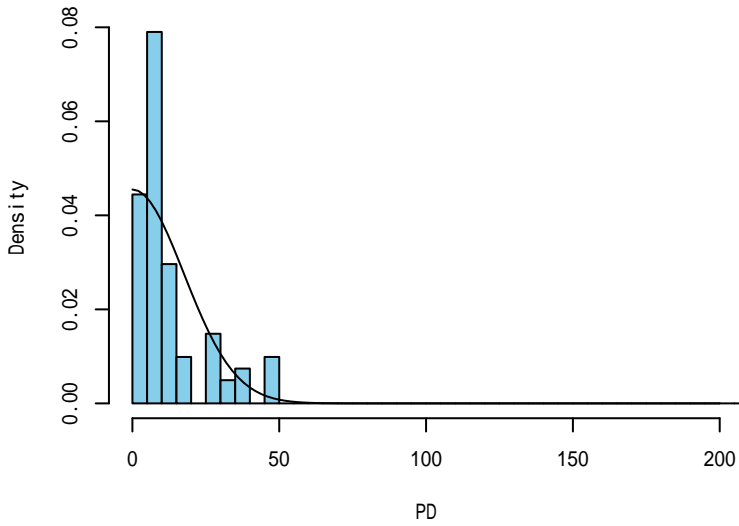
流木(all)



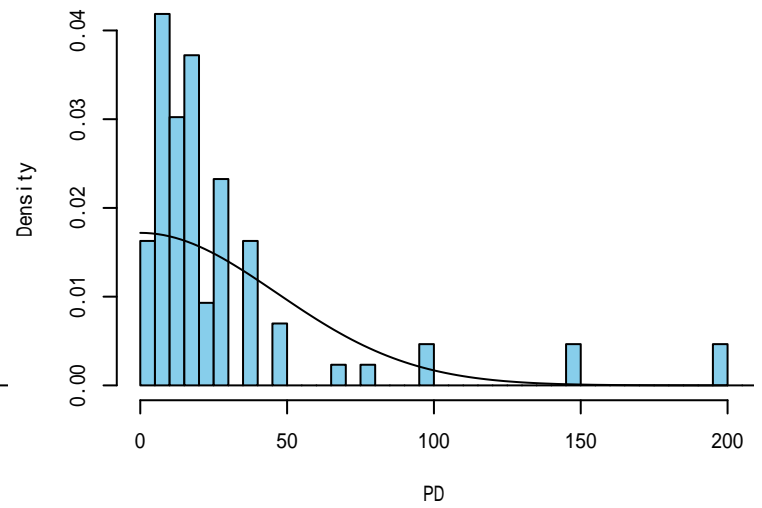
発見関数の比較



流木(SS)



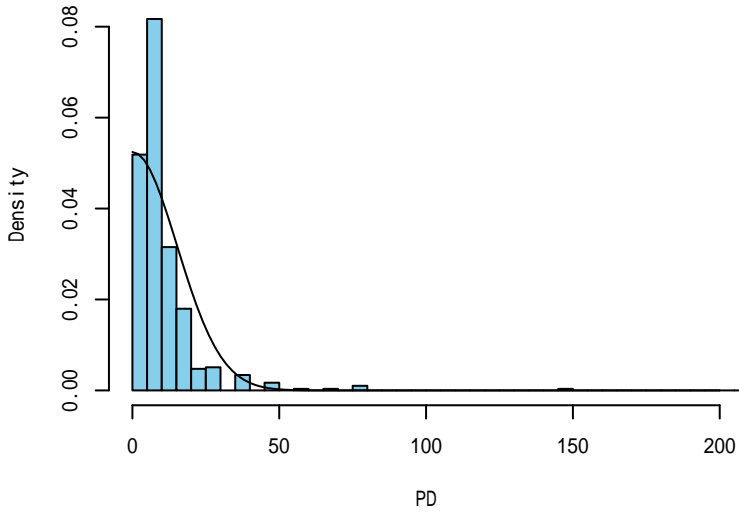
流木(S,M,L)



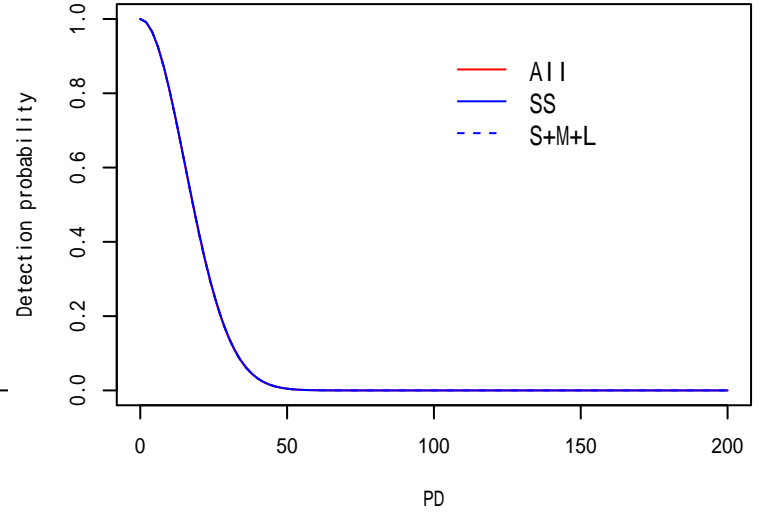
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-24 神鷹丸平成26年第93次航海

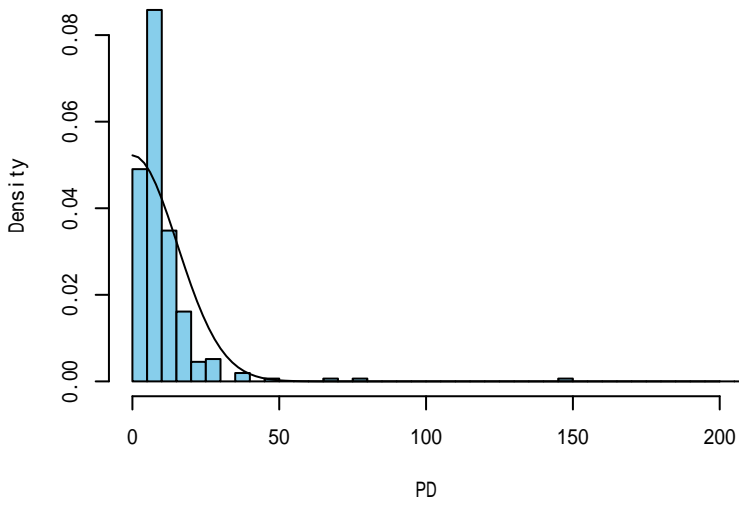
流れ藻(all)



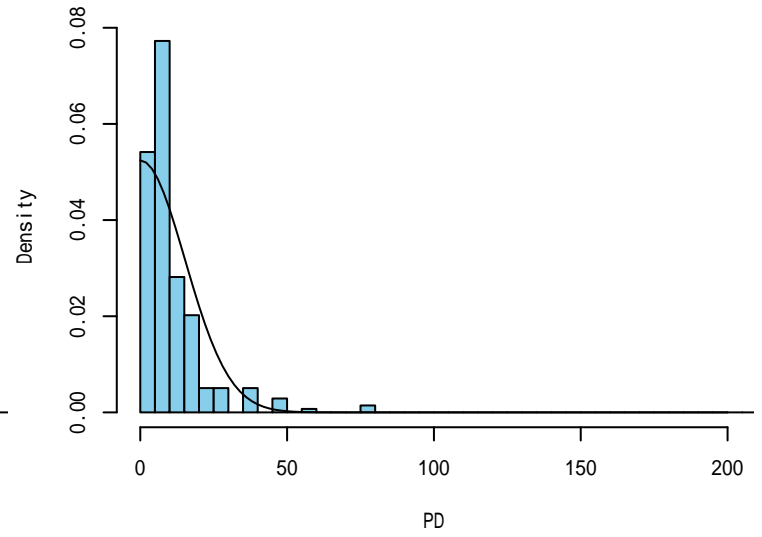
発見関数の比較



流れ藻(SS)



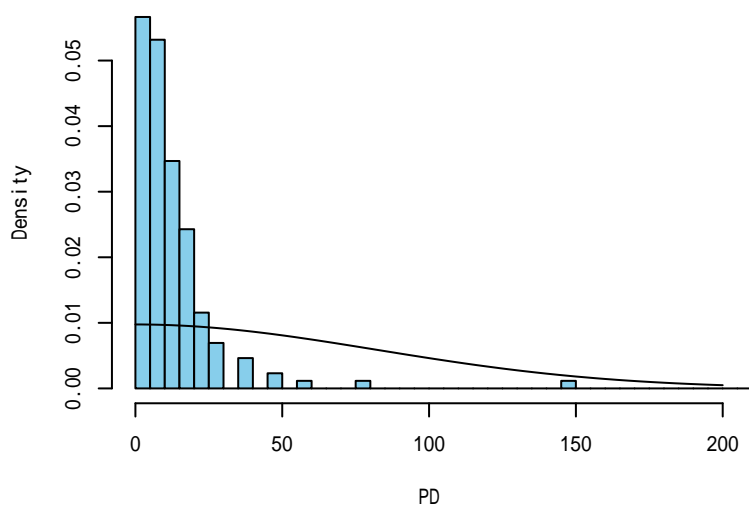
流れ藻(S,M,L)



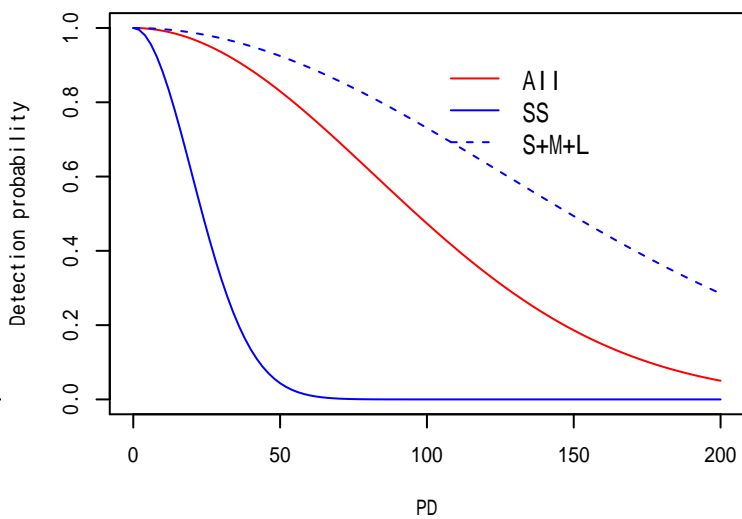
神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-25 神鷹丸平成26年第93次航海

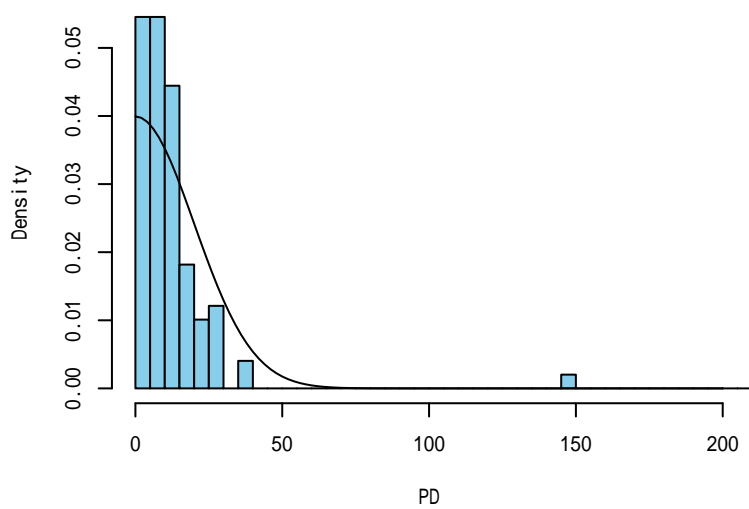
その他(all)



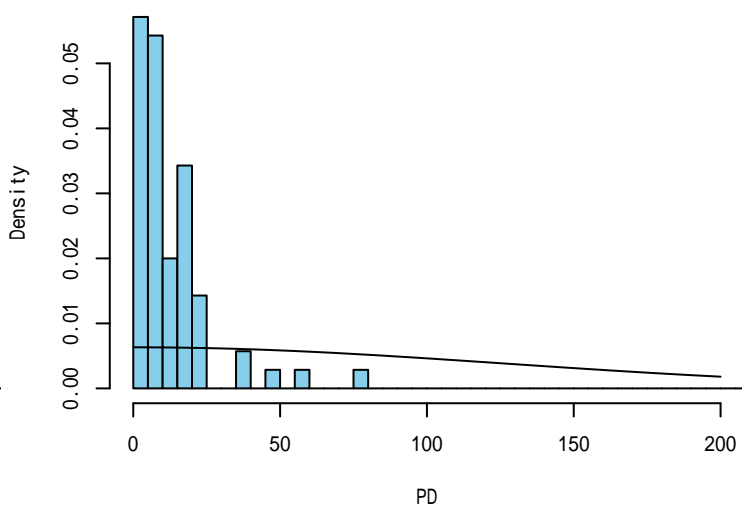
発見関数の比較



その他(SS)

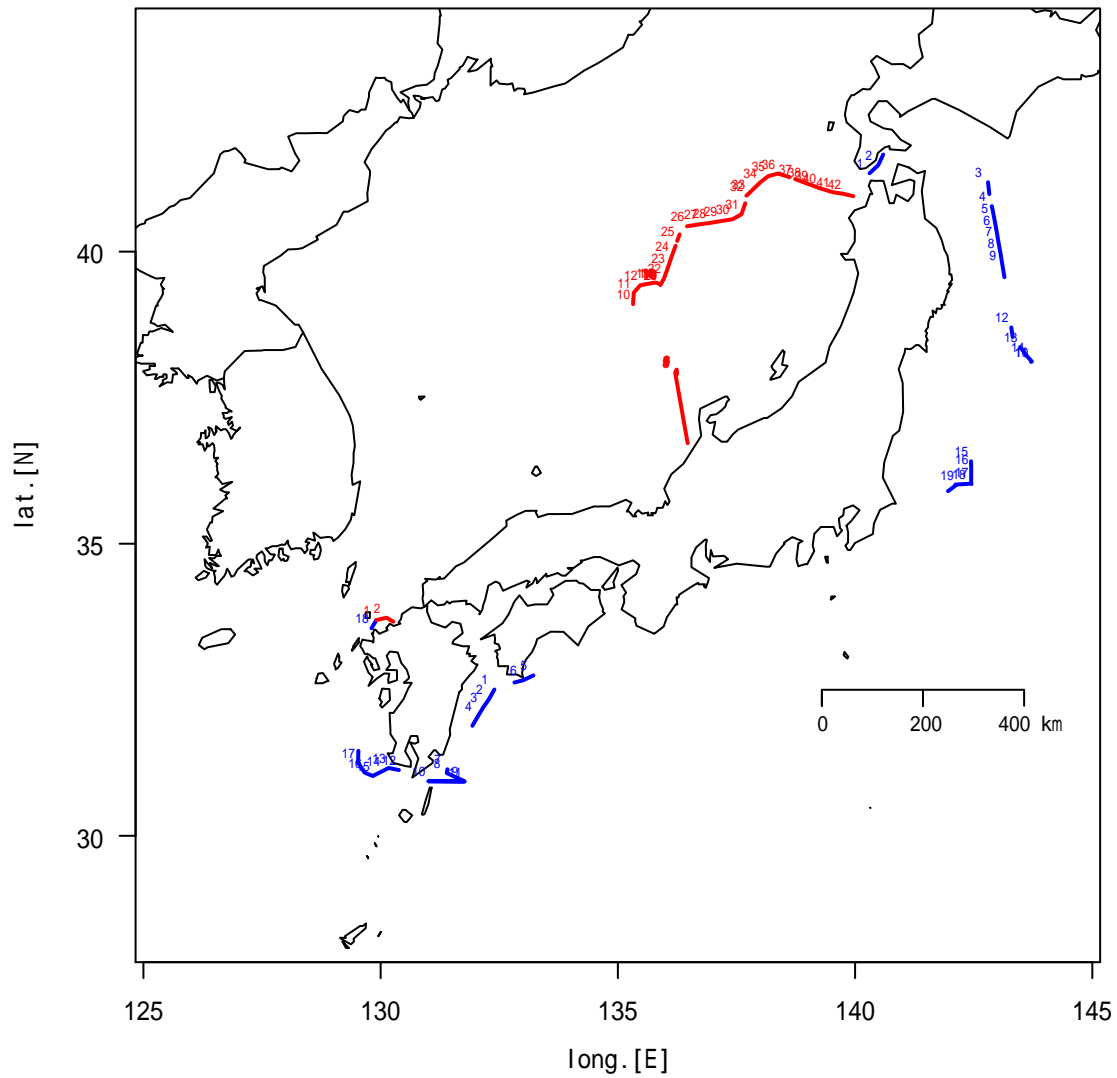


その他(S,M,L)



神鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -3-26 神鷹丸平成26年第93次航海

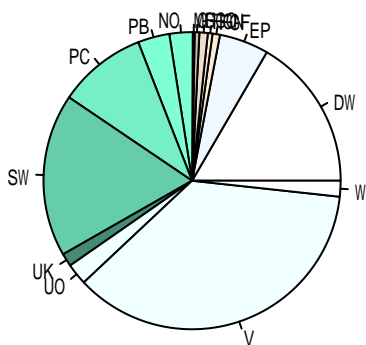


海鷹丸第1航の航跡図

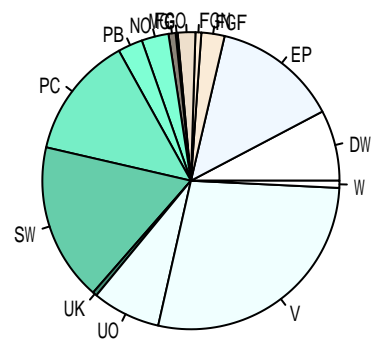
付図 -4-1 海鷹丸平成26年第42次航海



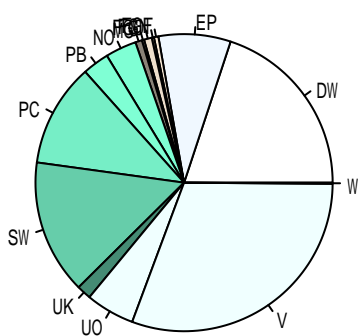
高知～博多



金沢～函館



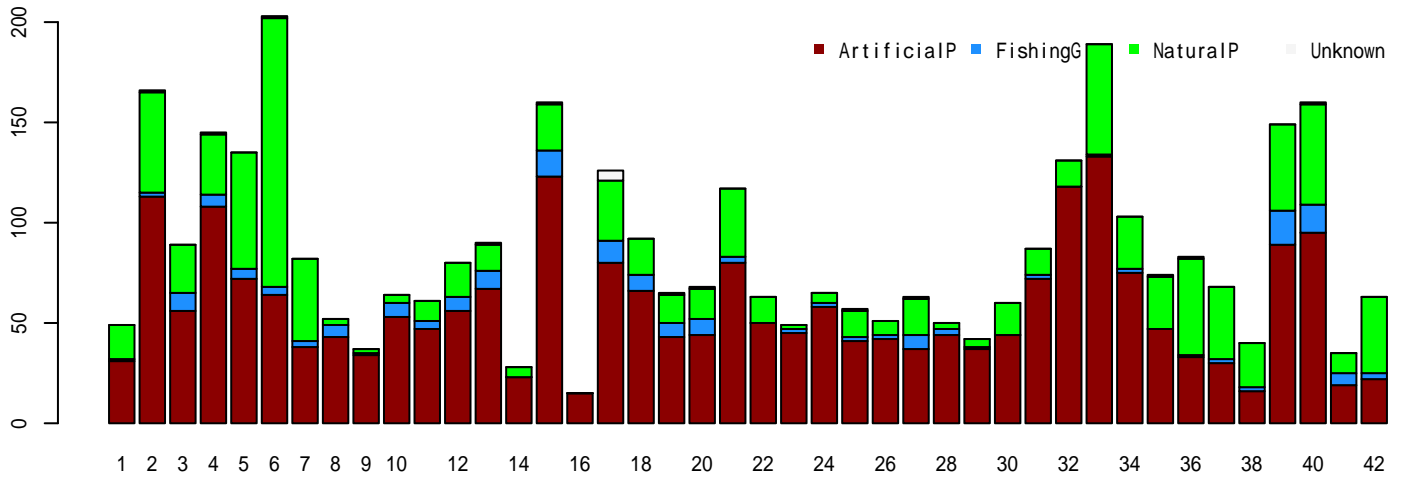
函館～東京



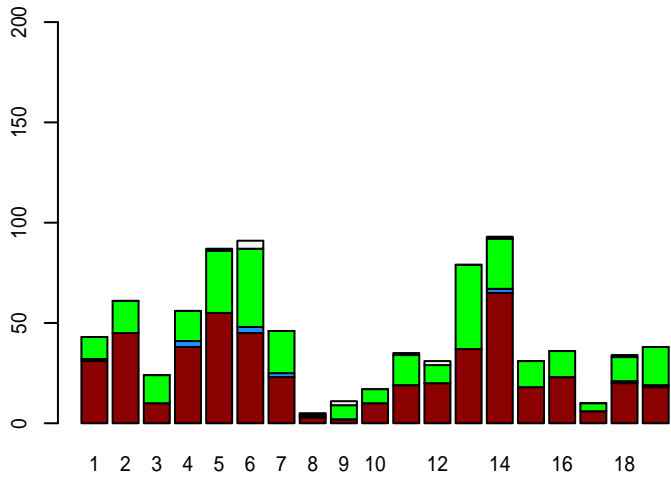
海鷹丸第1航 発見ゴミ頻度

付図 -4-2 海鷹丸平成26年第42次航海

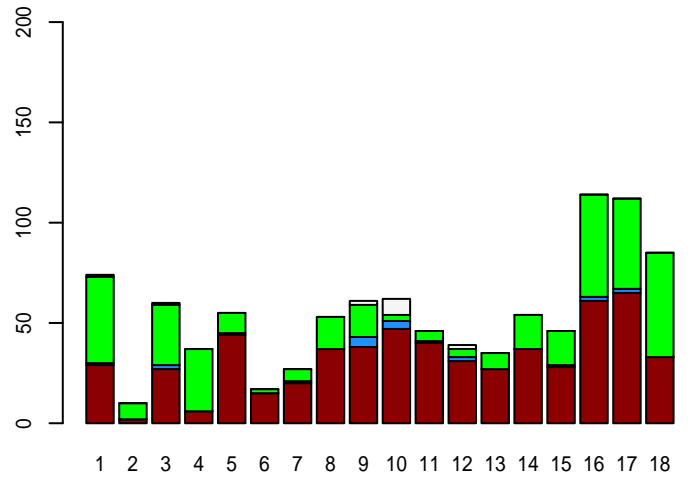
輪島～函館



函館～気仙沼



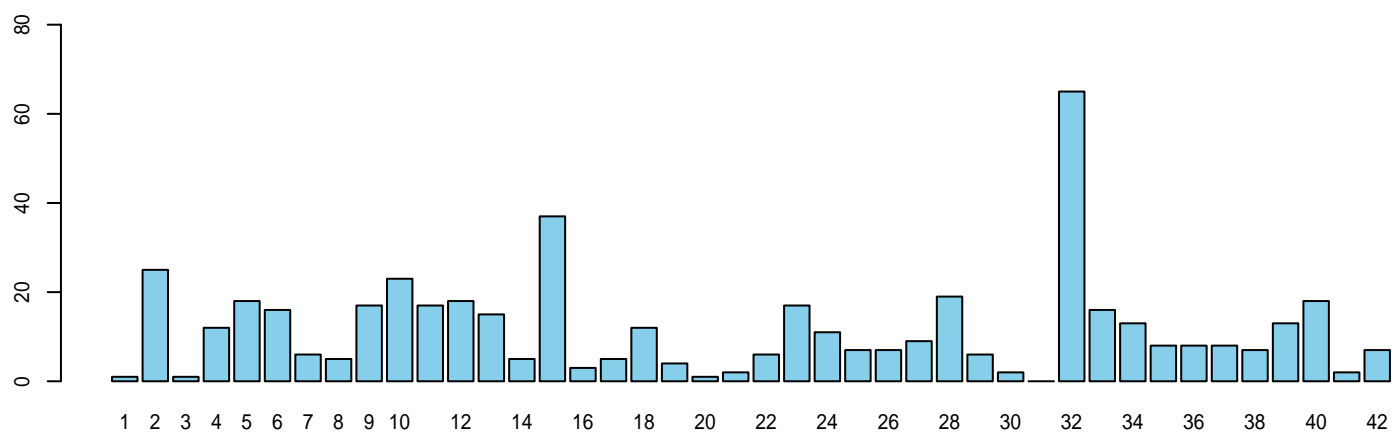
博多～輪島



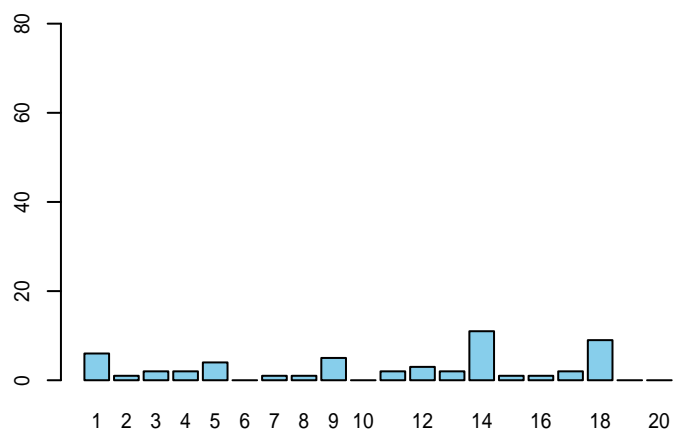
海鷹丸第1航 レグ別 漂流ゴミ発見数

付図 -4-3 海鷹丸平成26年第42次航海

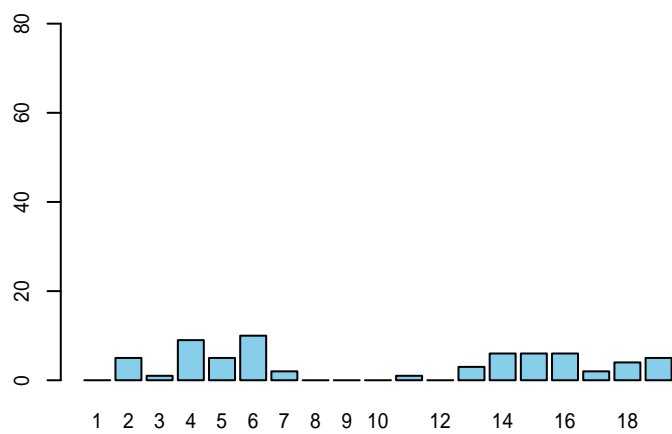
### 金沢～函館



### 高知～博多



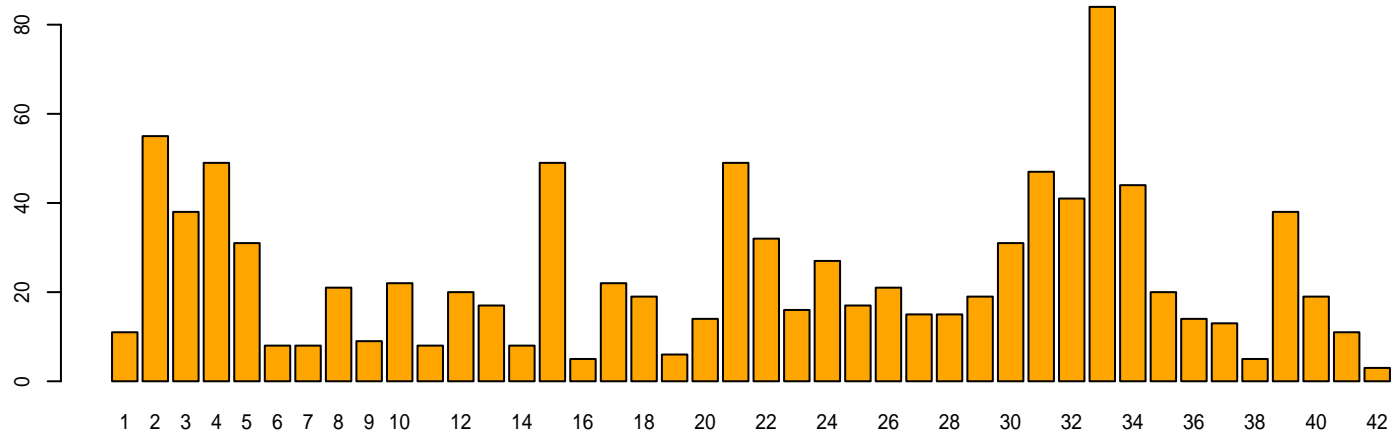
### 函館～東京



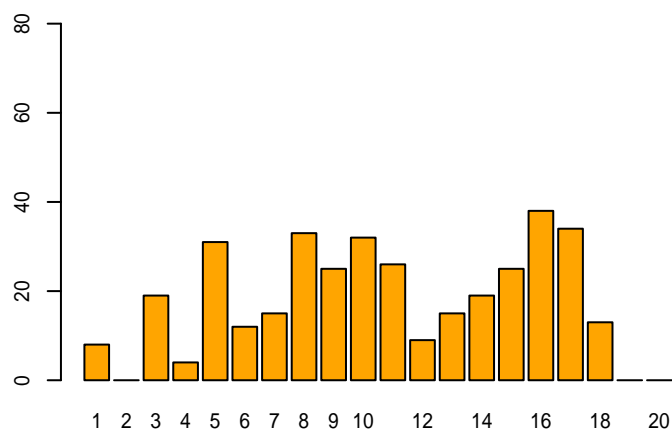
### 海鷹丸第1航 レグ別 プラスチックゴミ発見数

付図 -4-4 海鷹丸平成26年第42次航海

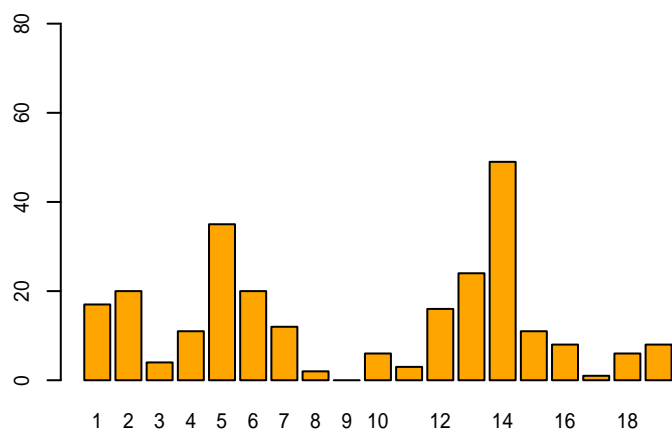
金沢～函館



高知～博多



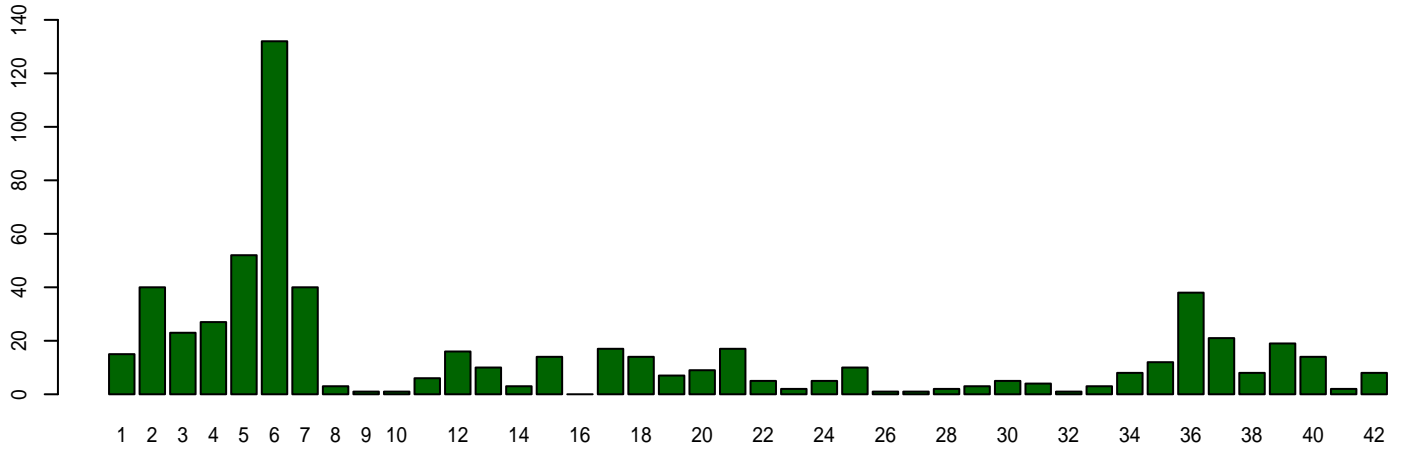
函館～東京



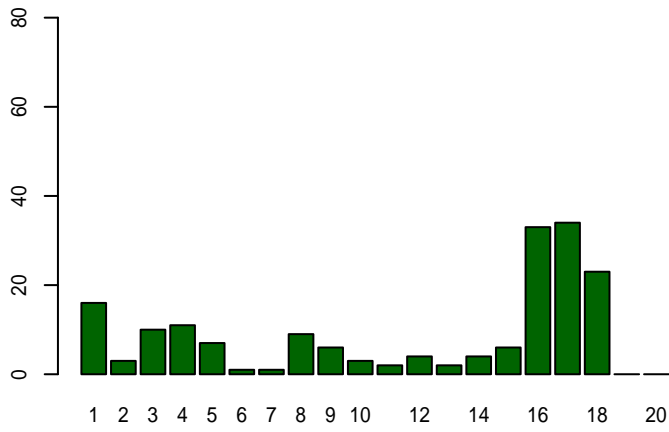
海鷹丸第1航 レグ別 プラスチックバッグなどのシート発見数

付図 -4-5 海鷹丸平成26年第42次航海

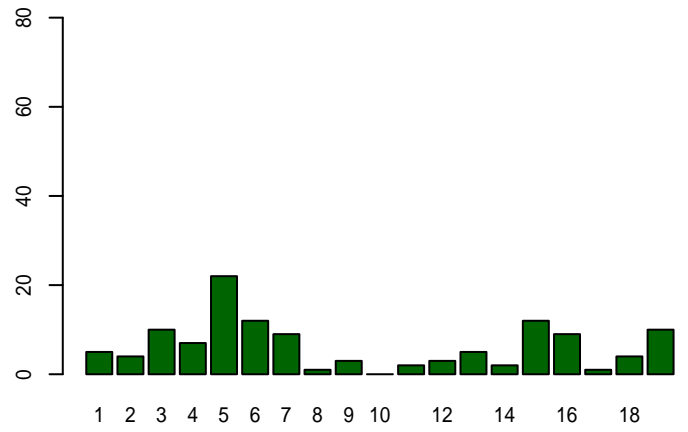
金沢～函館



高知～博多

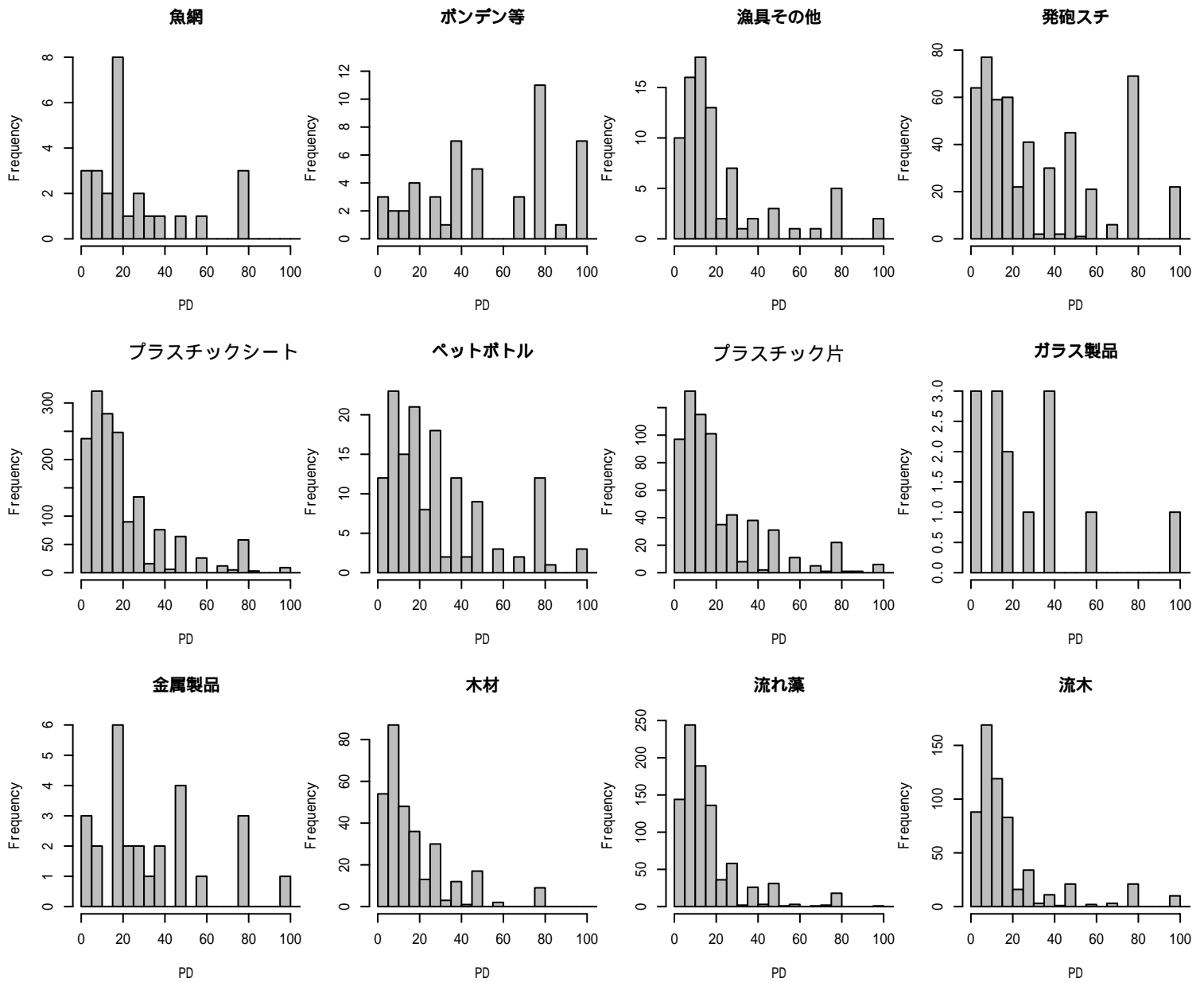


函館～東京



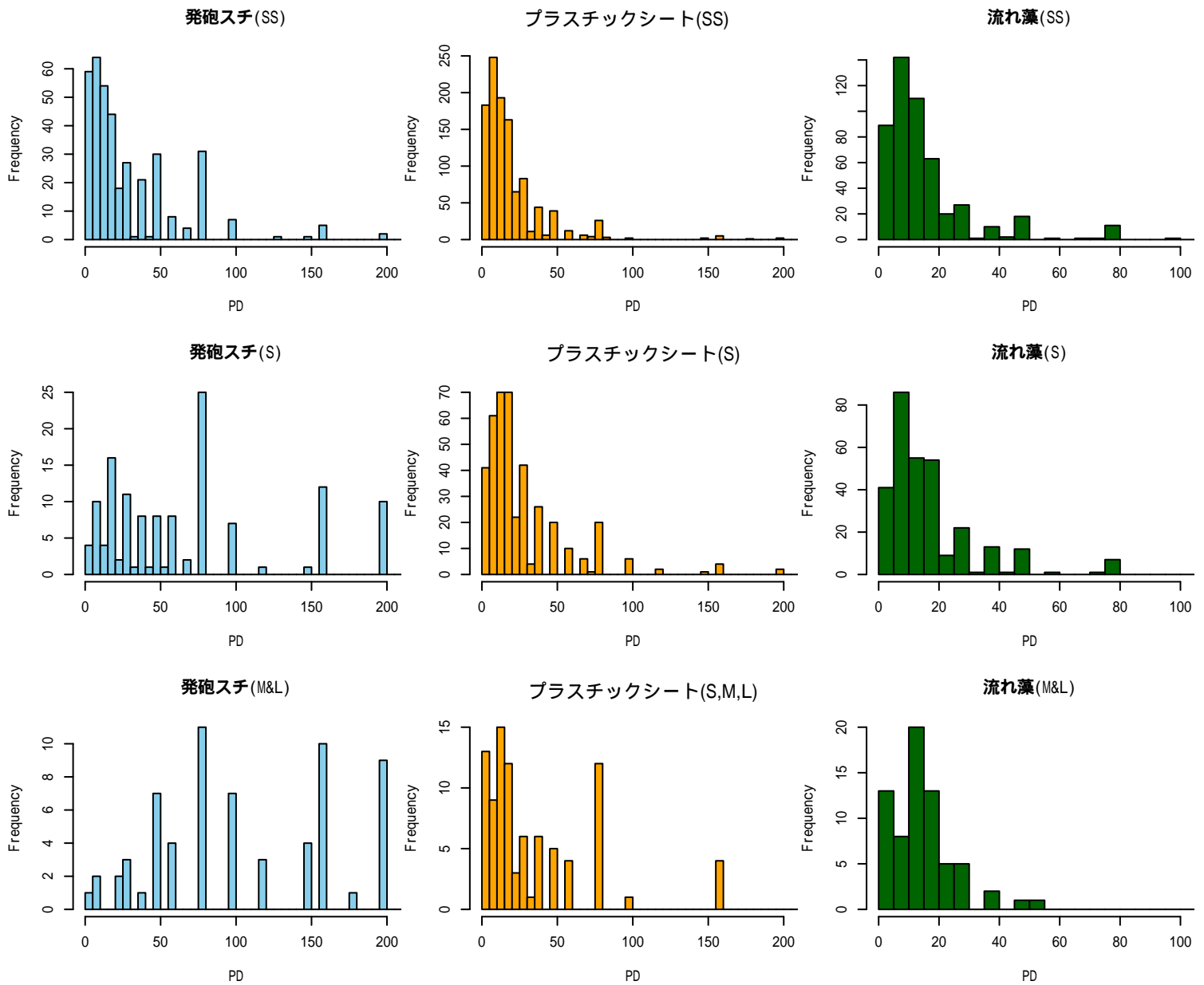
海鷹丸第1航 レグ別 流れ藻発見数

付図 -4-6 海鷹丸平成26年第42次航海



海鷹丸第1航 ゴミ種別 横距離ヒストグラム

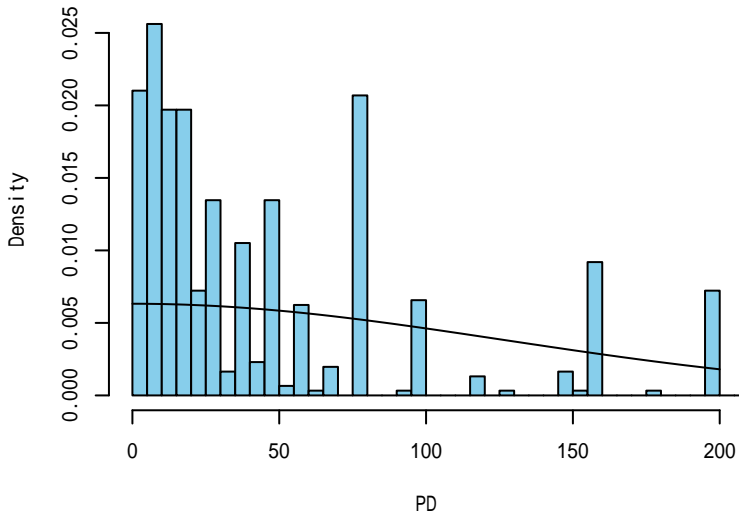
付図 -4-7 海鷹丸平成26年第42次航海



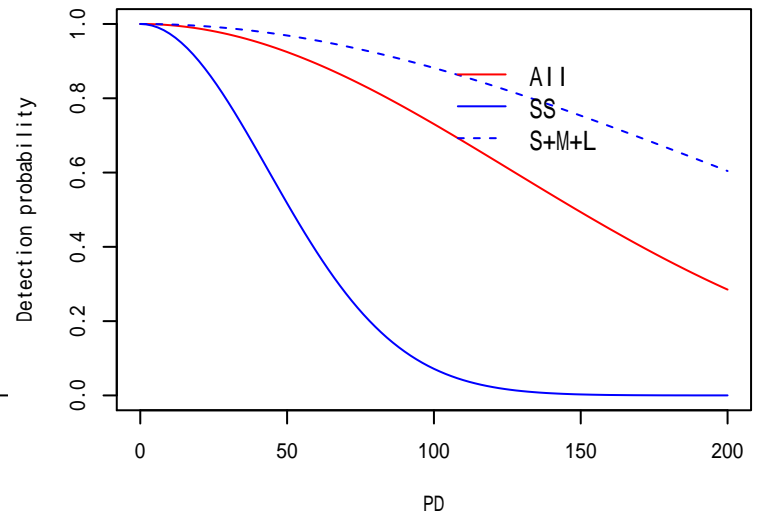
海鷹丸第1航 ゴミ種別サイズ別 横距離ヒストグラム

付図 -4-8 海鷹丸平成26年第42次航海

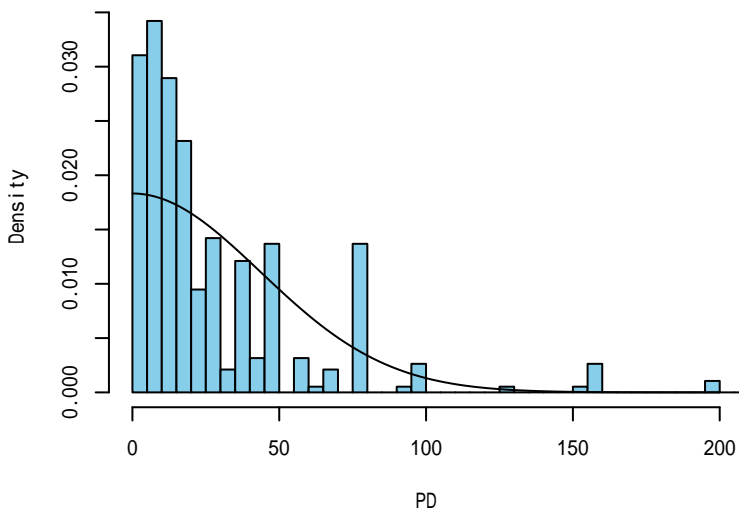
発泡スチロール(all)



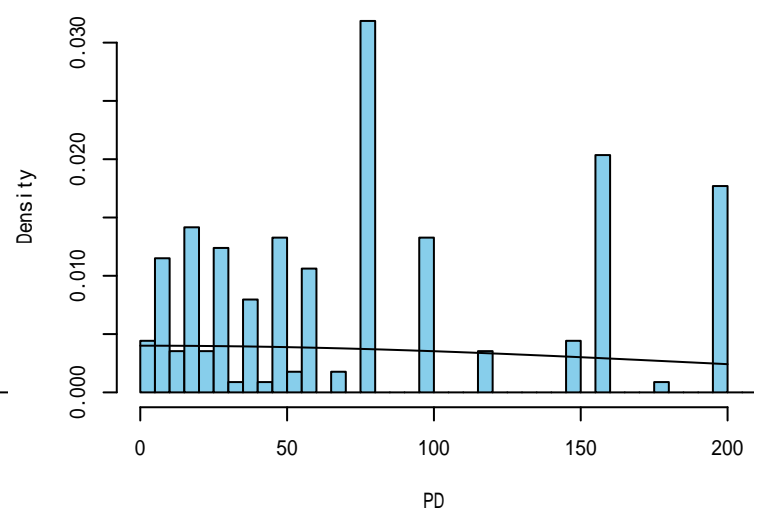
発見関数の比較



発泡スチロール(SS)



発泡スチロール(S,M,L)

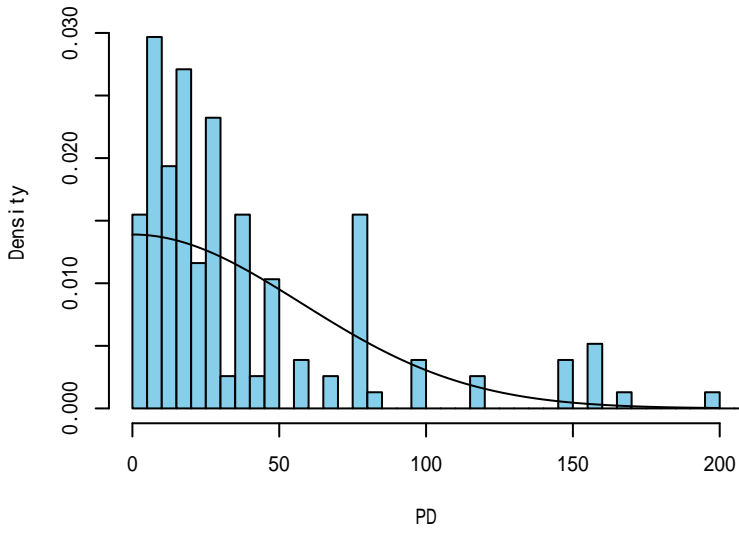


海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

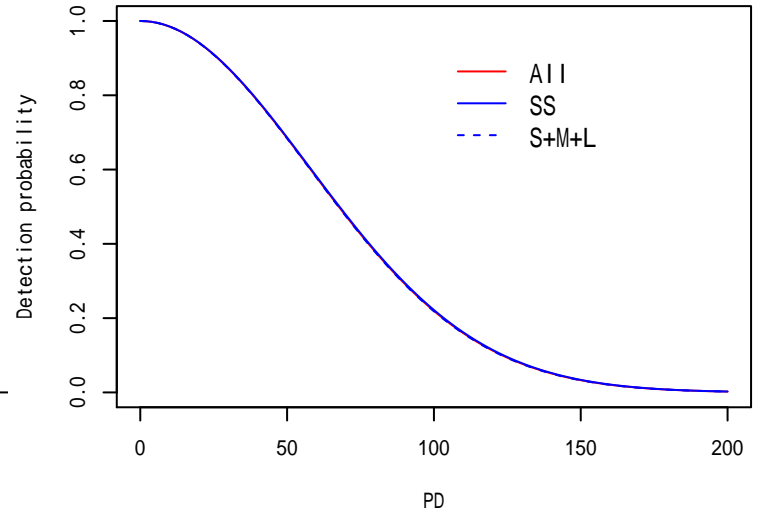
付図 -4-9 海鷹丸平成26年第42次航海



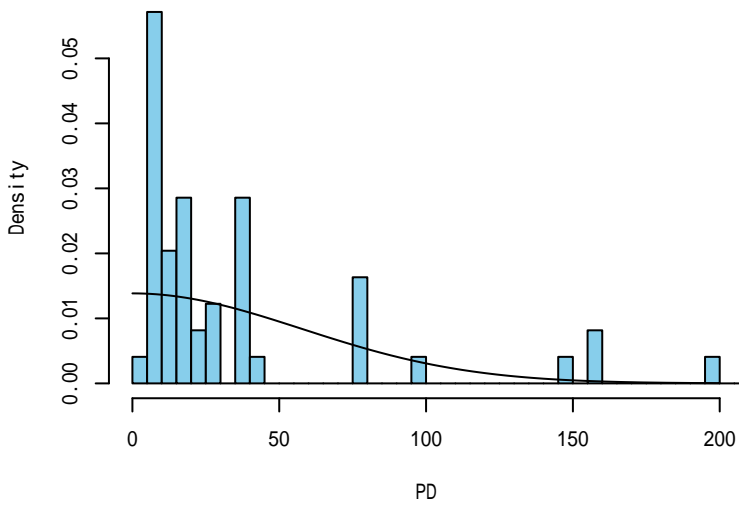
ペットボトル(all)



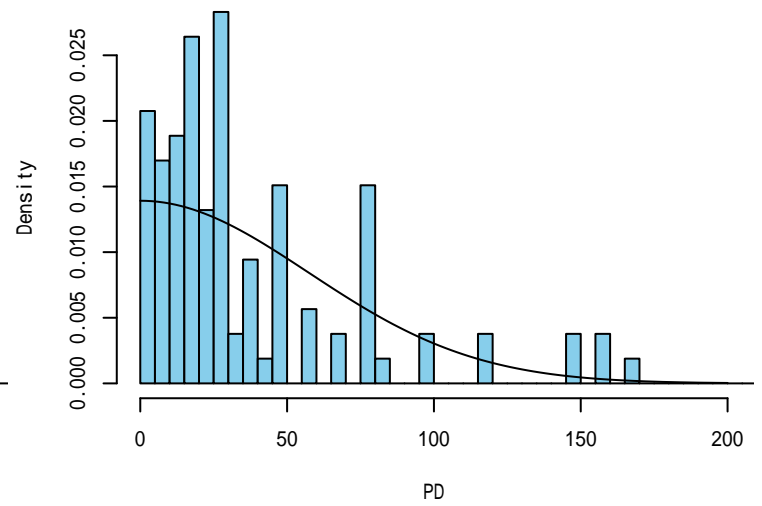
発見関数の比較



ペットボトル(SS)

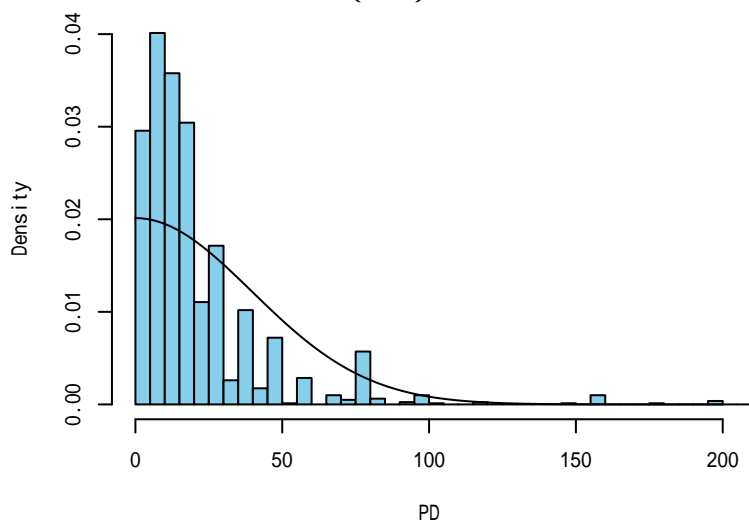


ペットボトル(S,M,L)

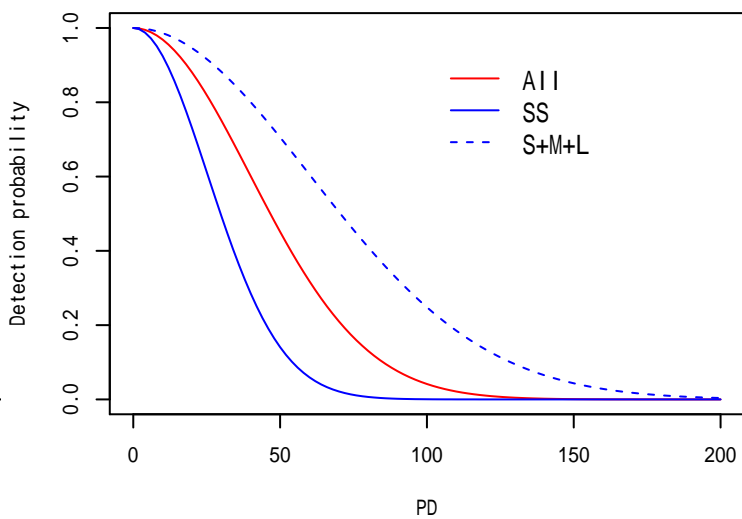


海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

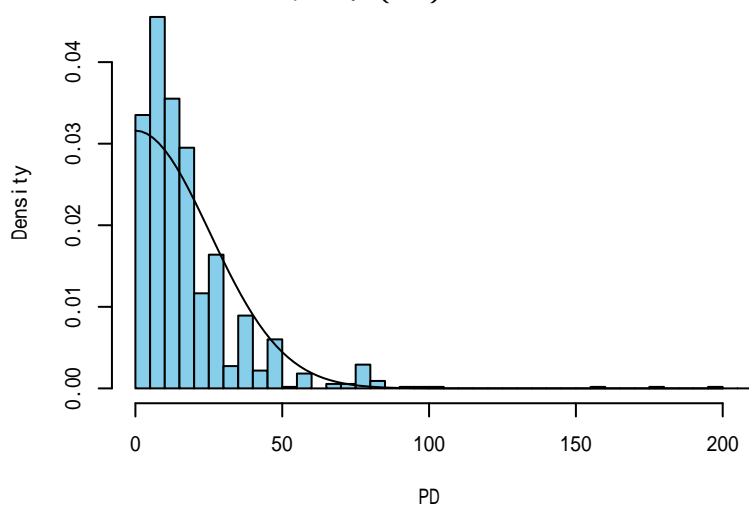
プラスチックバッグなどのシート (all)



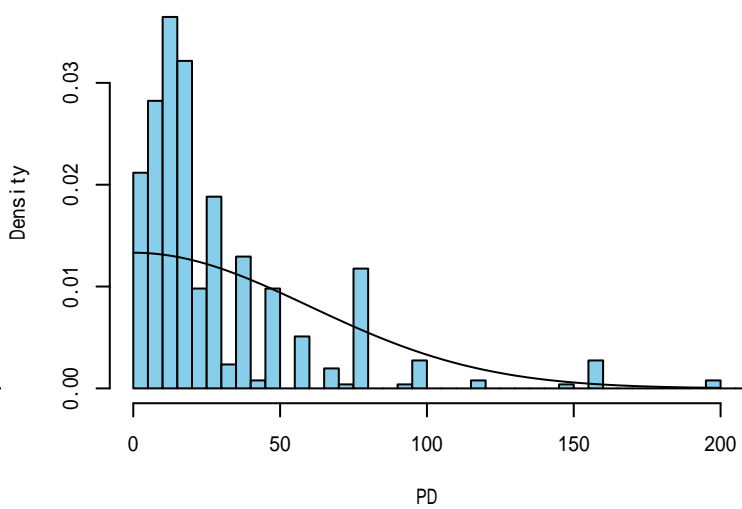
発見関数の比較



プラスチックバッグなどのシート (SS)



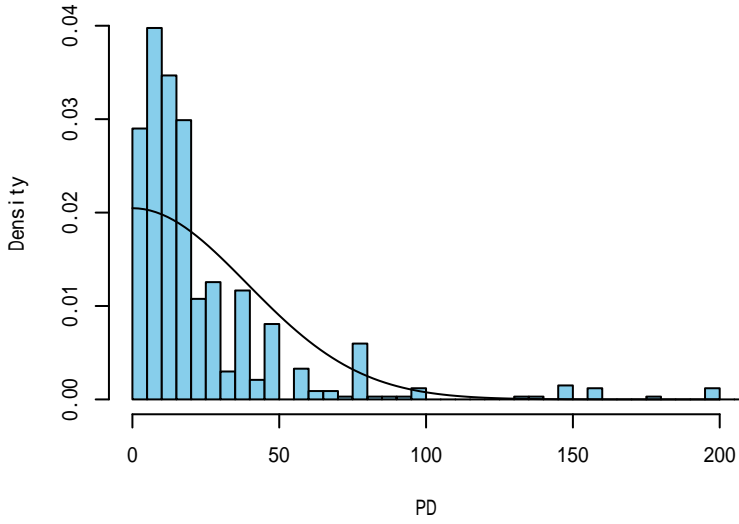
プラスチックバッグなどのシート (S,M,L)



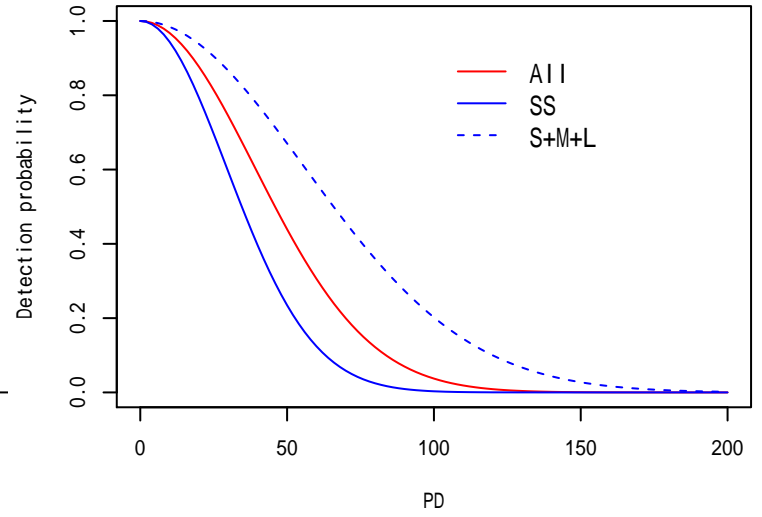
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -4-11 海鷹丸平成26年第42次航海

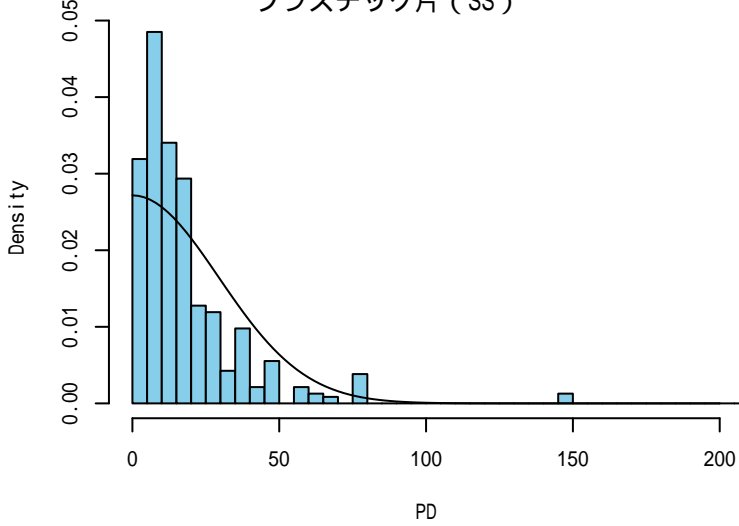
プラスチック片 (all)



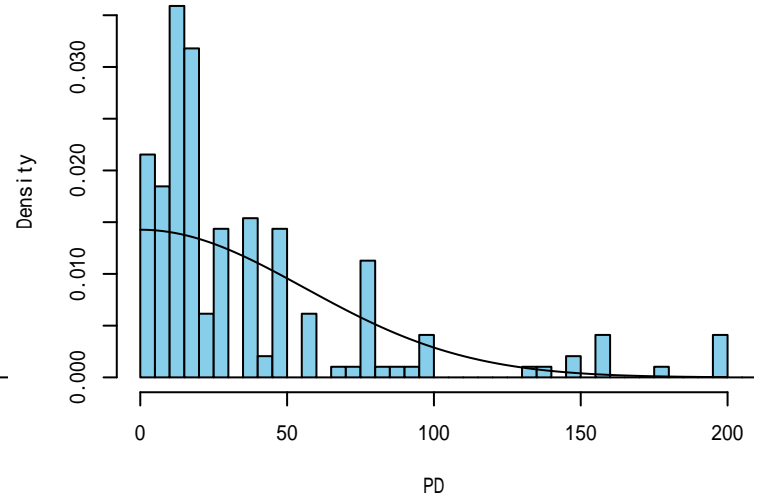
発見関数の比較



プラスチック片 (SS)

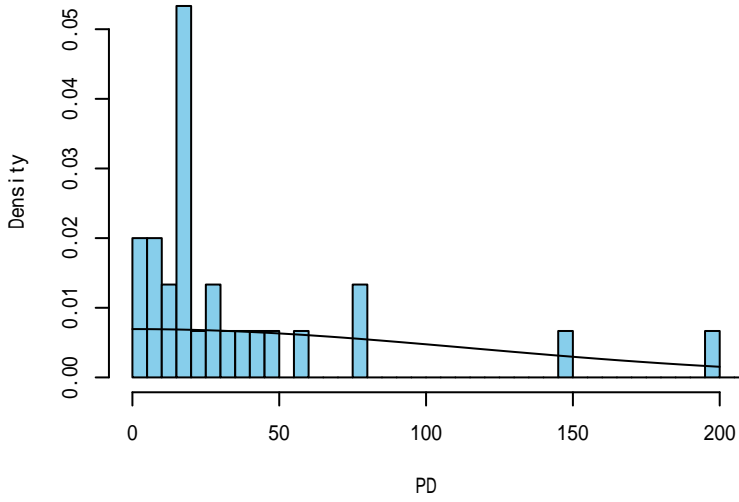


プラスチック片 (S,M,L)

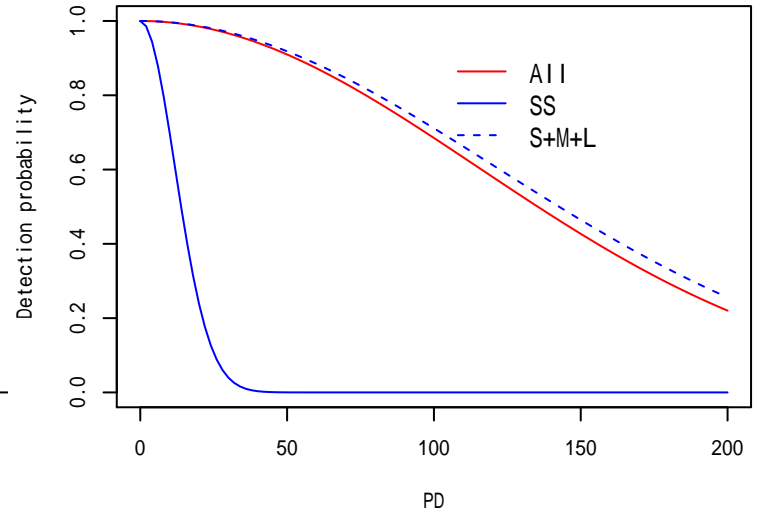


海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

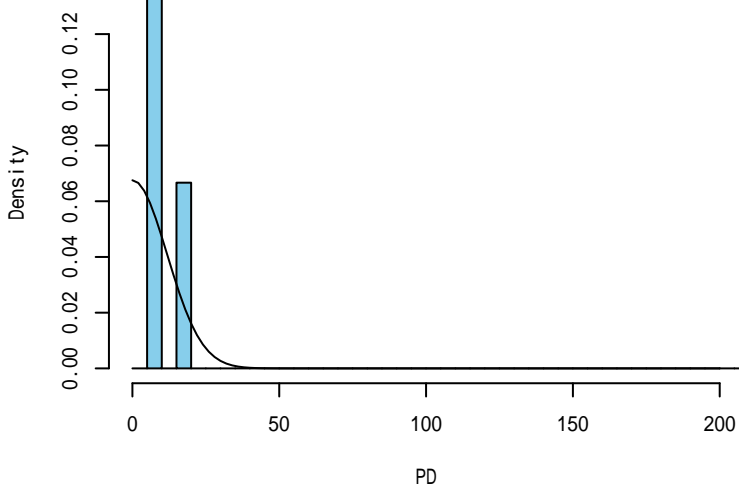
漁網 (all)



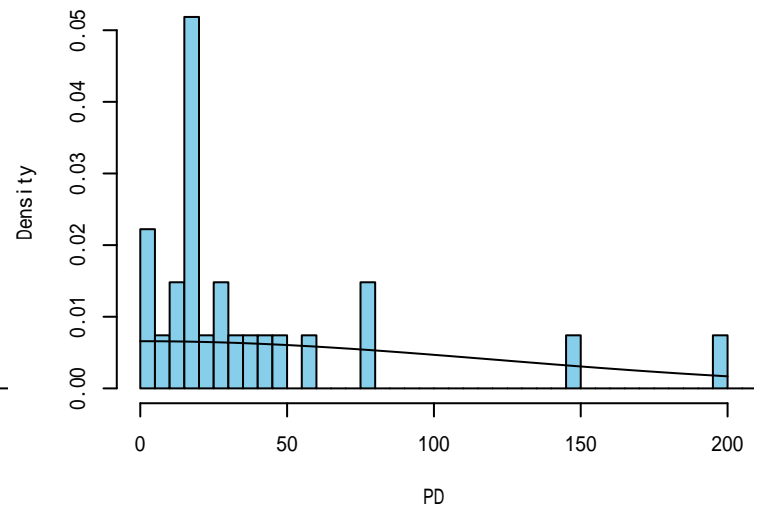
発見関数の比較



漁網(SS)



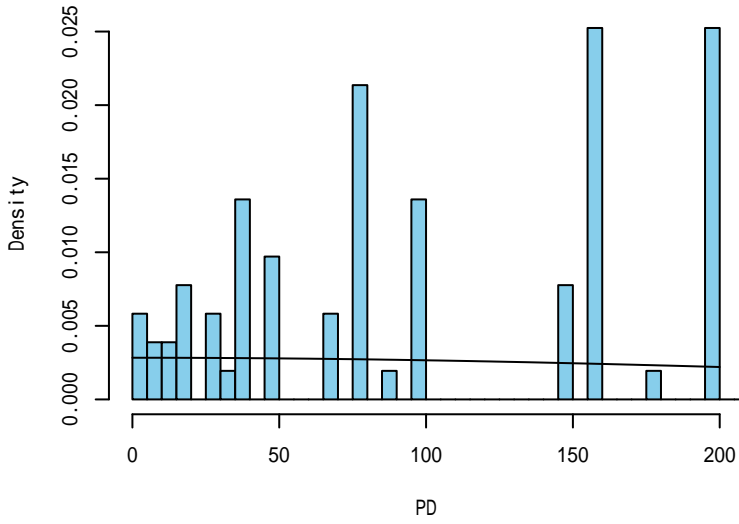
漁網(S,M,L)



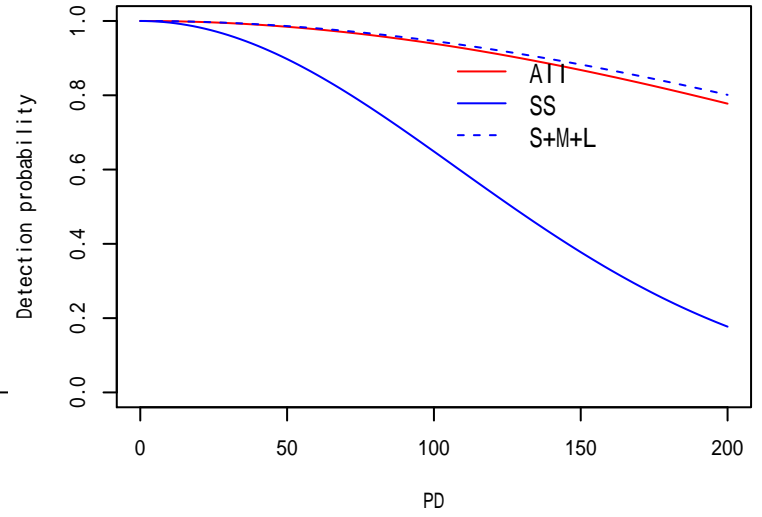
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -4-13 海鷹丸平成26年第42次航海

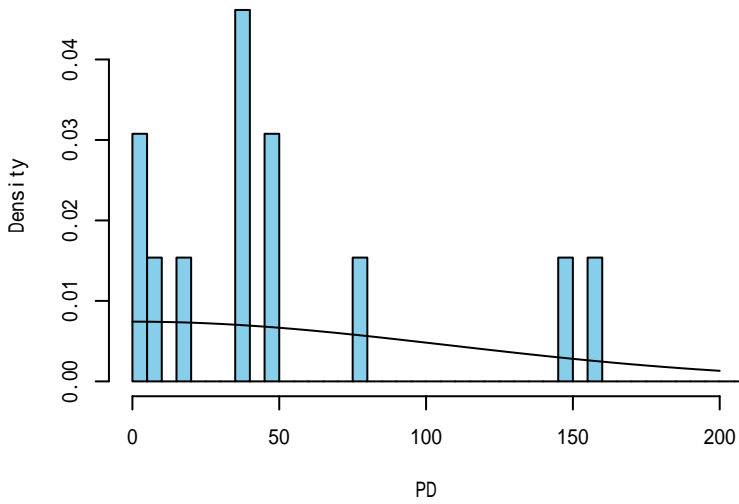
ボンデン 浮子(all)



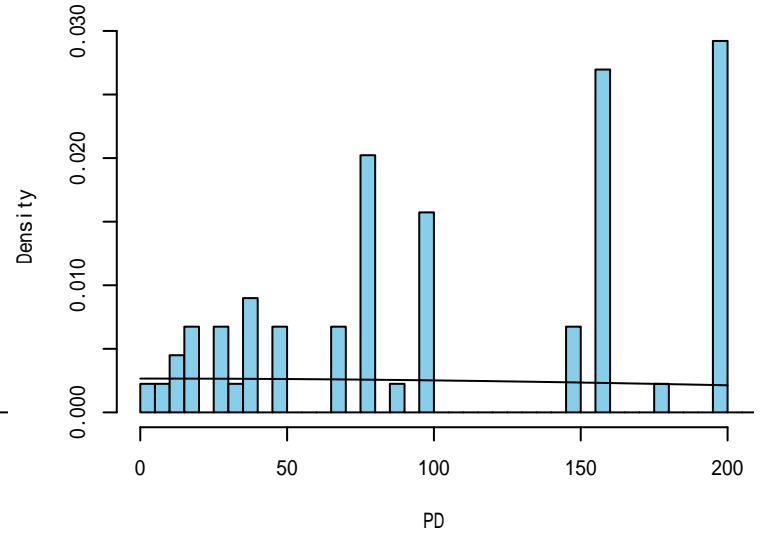
発見関数の比較



ボンデン 浮子(SS)



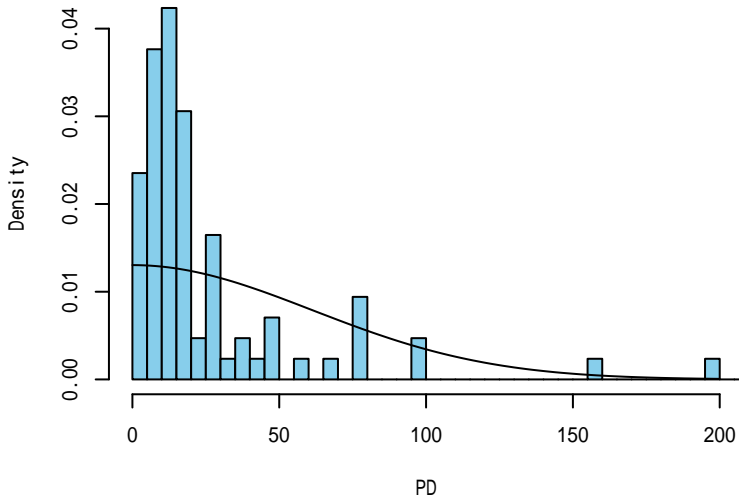
ボンデン 浮子(S,M,L)



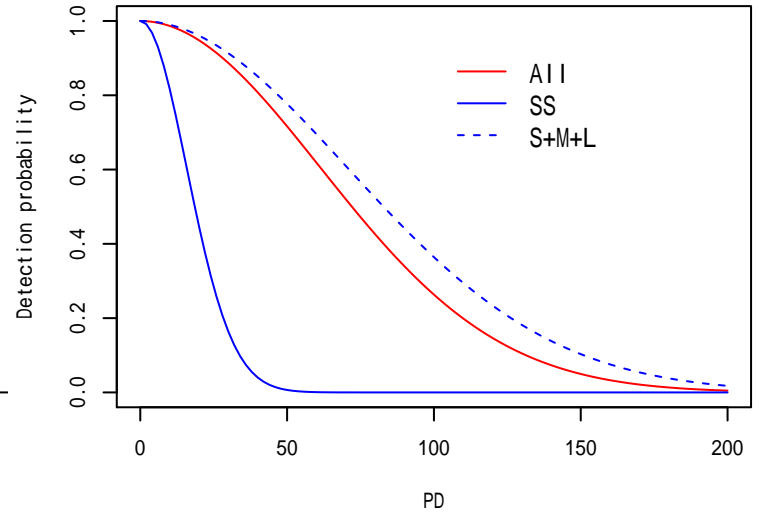
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -4-14 海鷹丸平成26年第42次航海

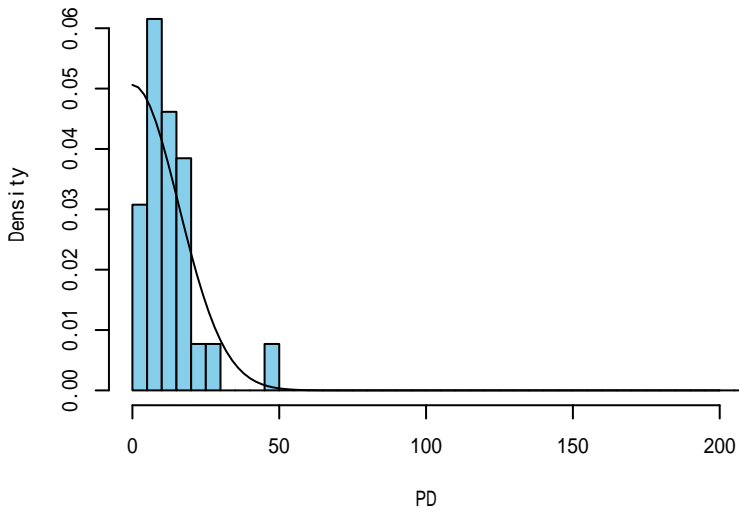
その他漁具(all)



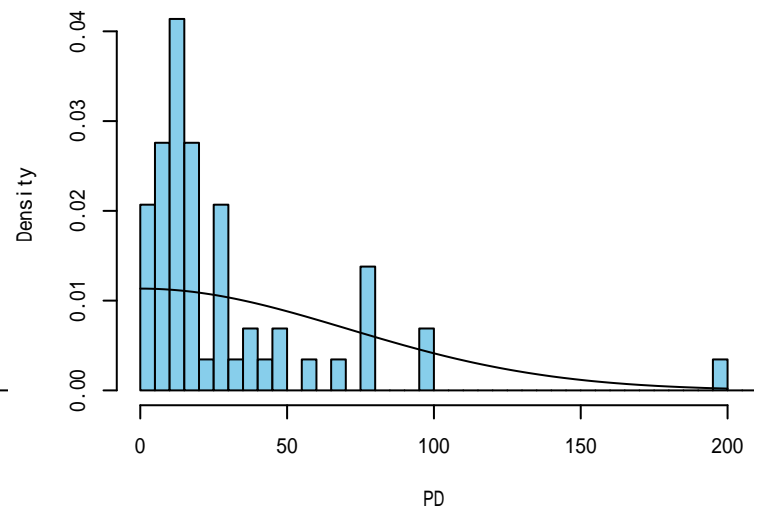
発見関数の比較



その他漁具(SS)



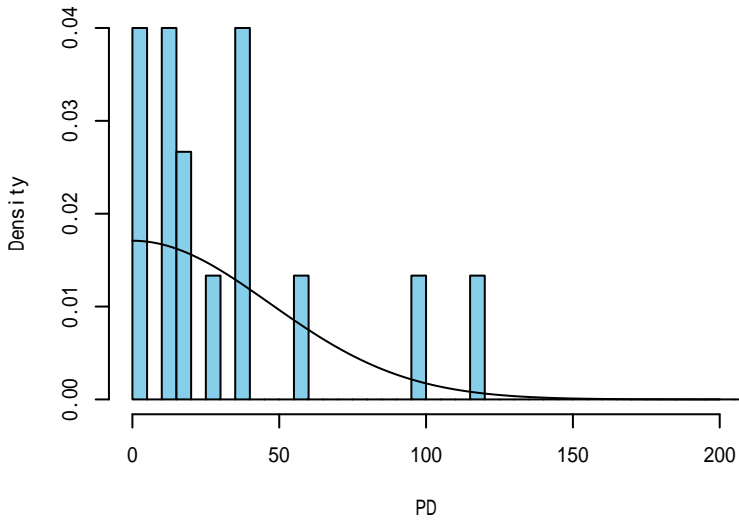
その他漁具(S, M, L)



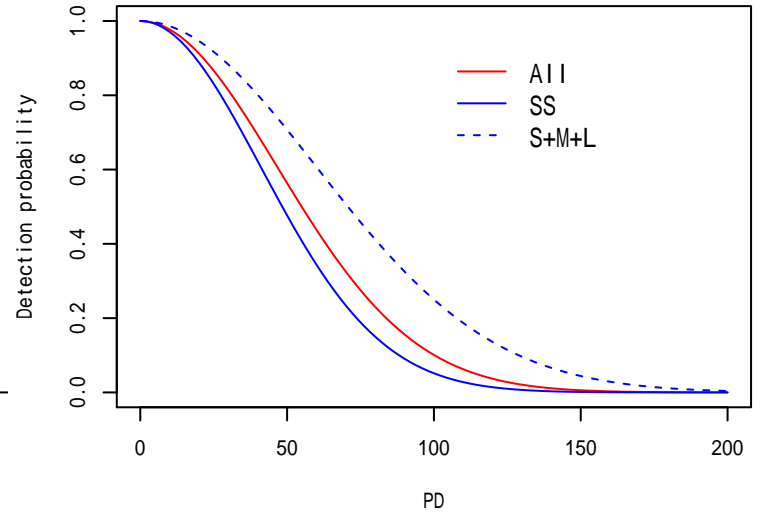
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -4-15 海鷹丸平成26年第42次航海

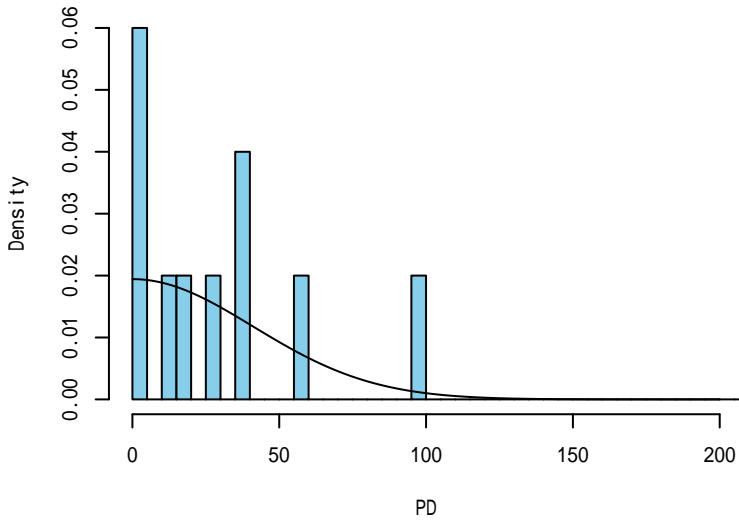
ガラス製品(all)



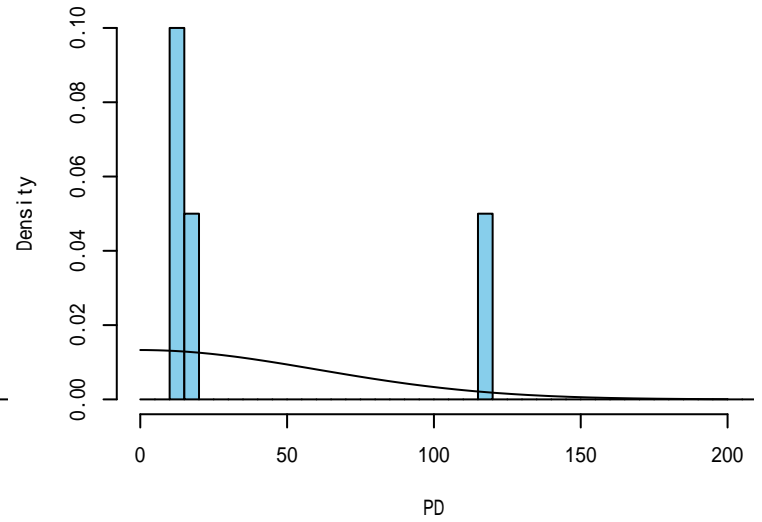
発見関数の比較



ガラス製品(SS)



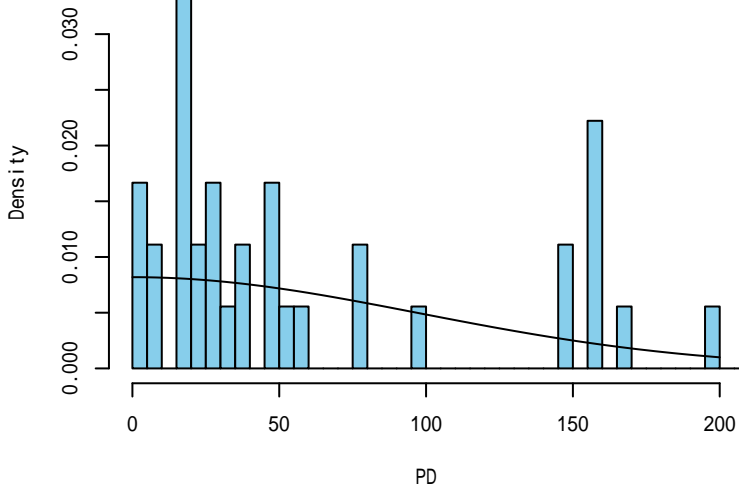
ガラス製品(S, M, L)



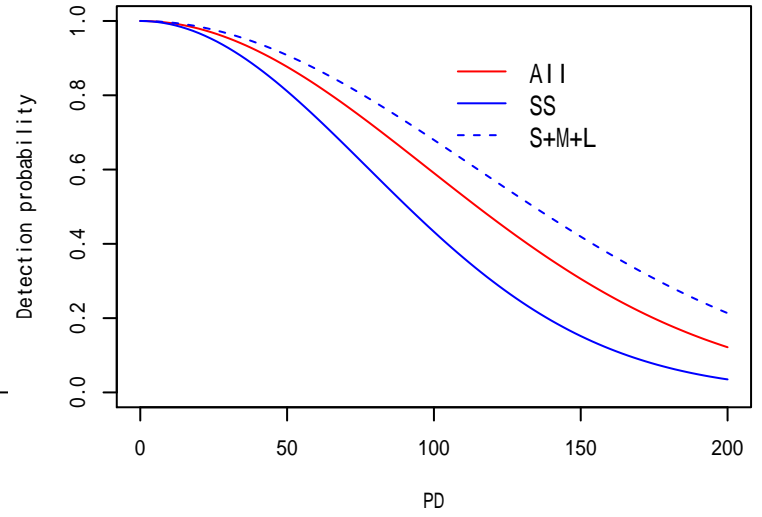
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -4-16 海鷹丸平成26年第42次航海

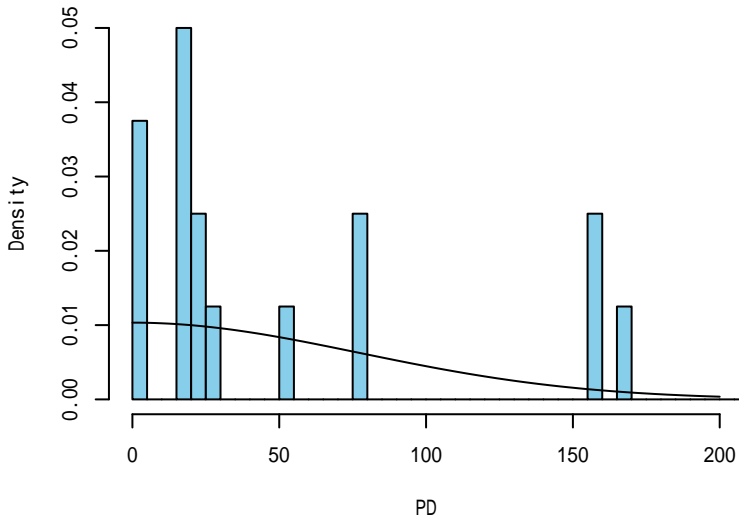
金属製品(all)



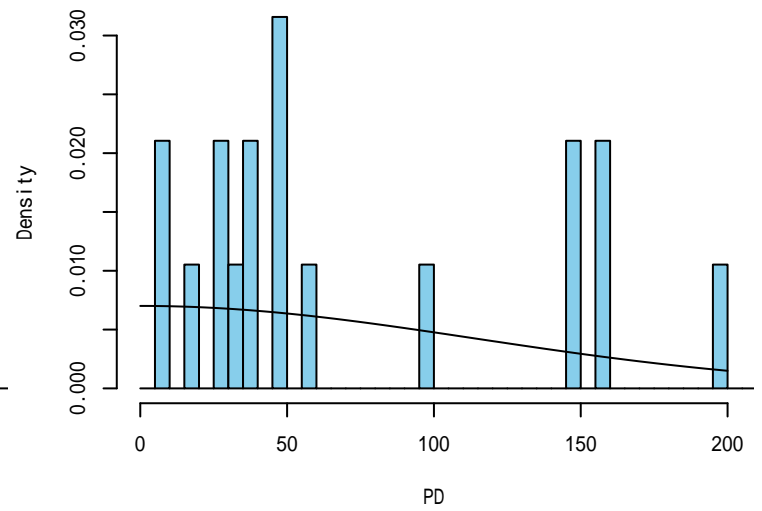
発見関数の比較



金属製品(SS)



金属製品(S,M,L)

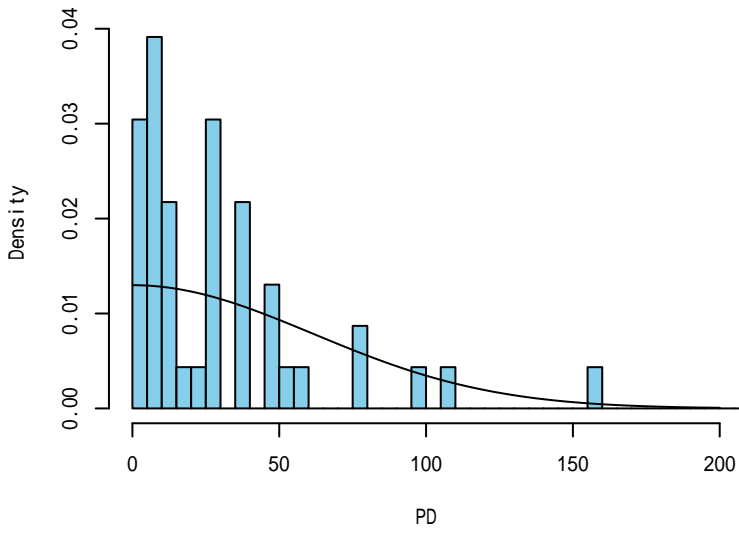


海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

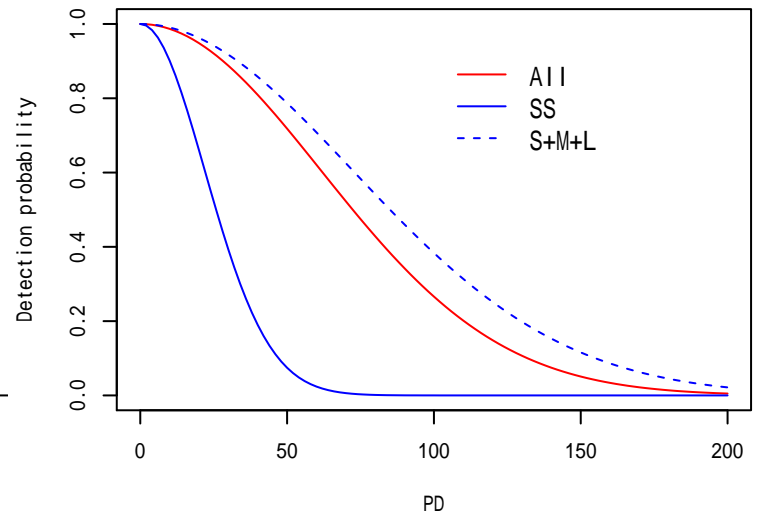
付図 -4-17 海鷹丸平成26年第42次航海



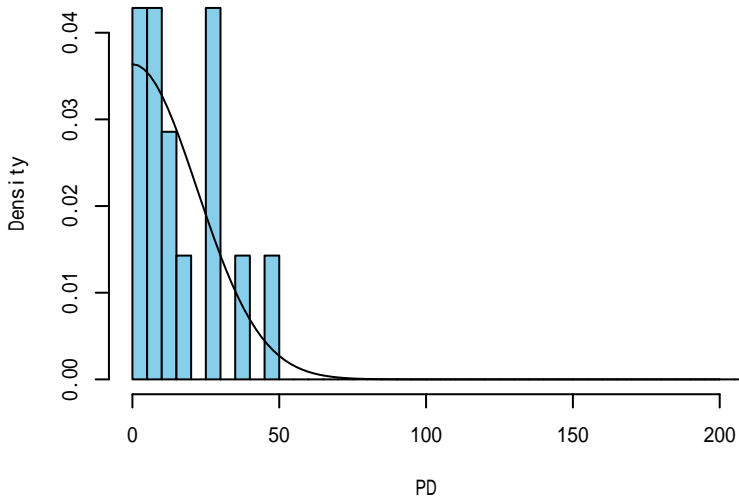
木材(all)



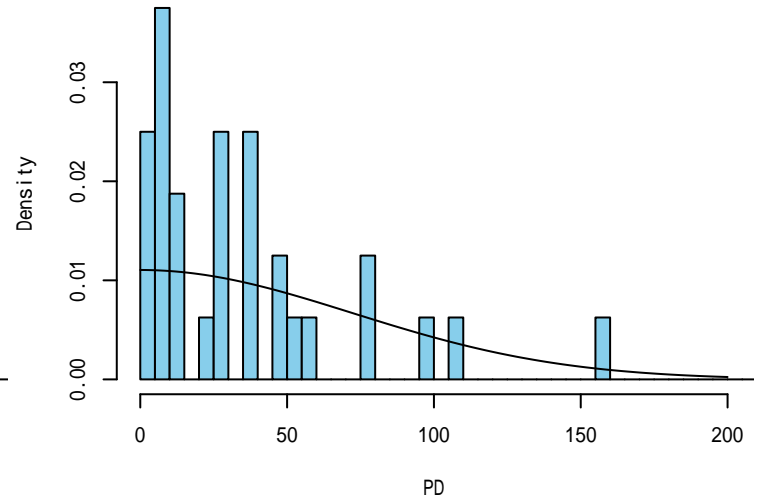
発見関数の比較



木材(SS)



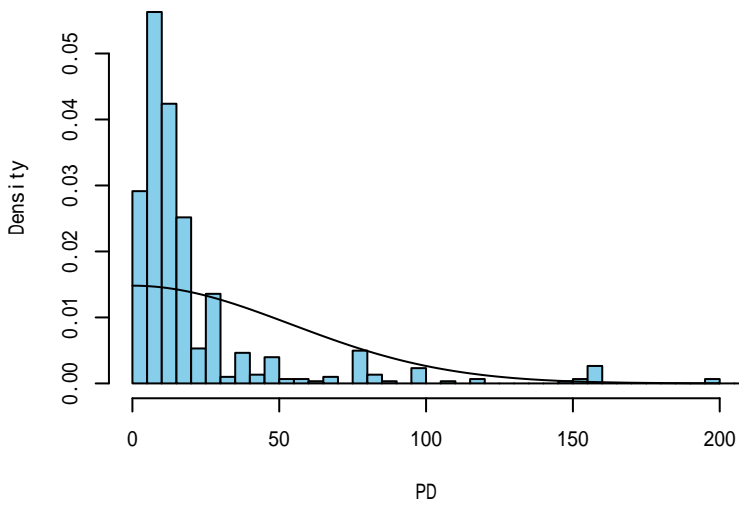
木材(S,M,L)



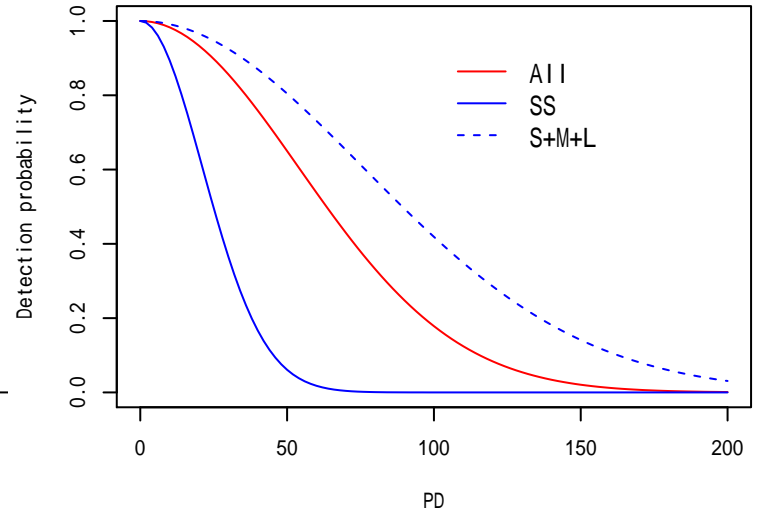
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -4-18 海鷹丸平成26年第42次航海

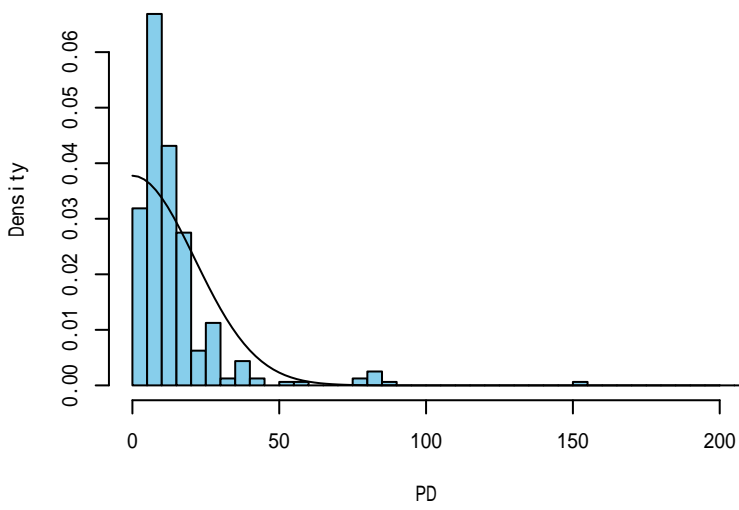
流木(all)



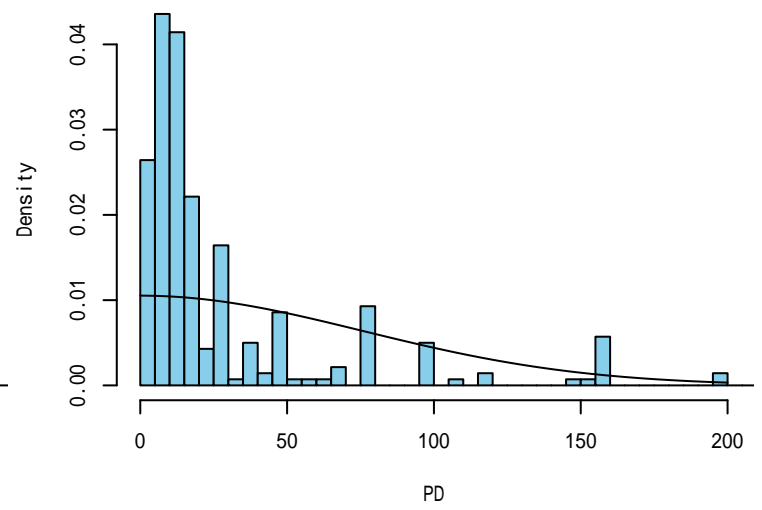
発見関数の比較



流木(SS)



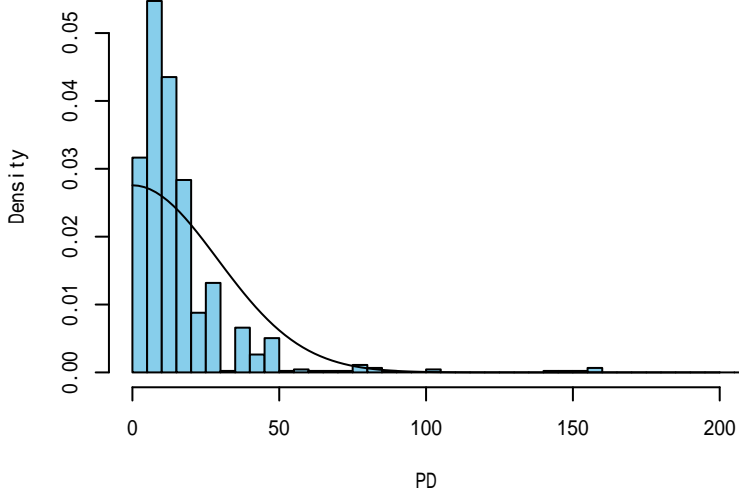
流木(S,M,L)



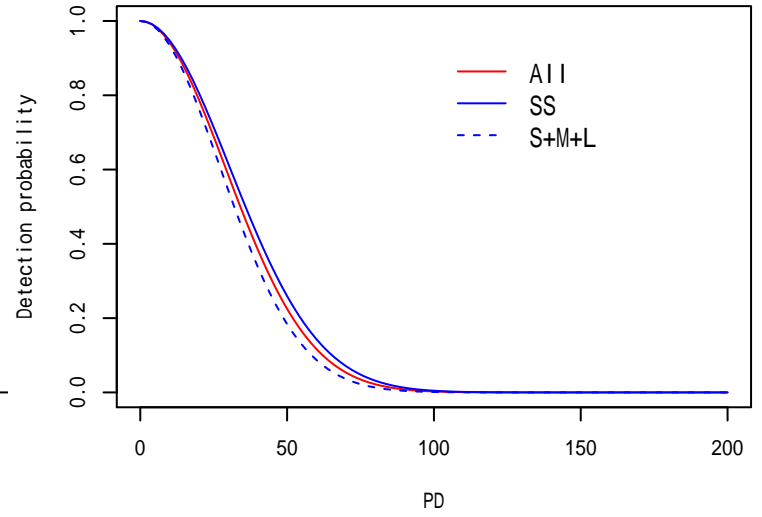
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -4-19 海鷹丸平成26年第42次航海

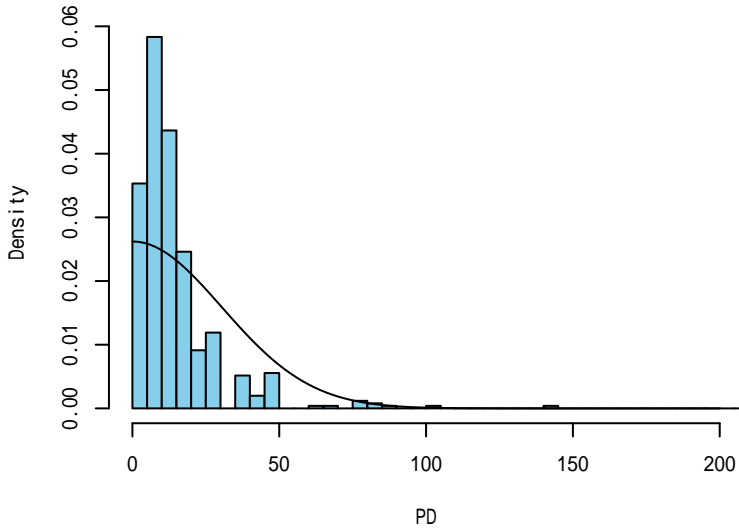
流れ藻(all)



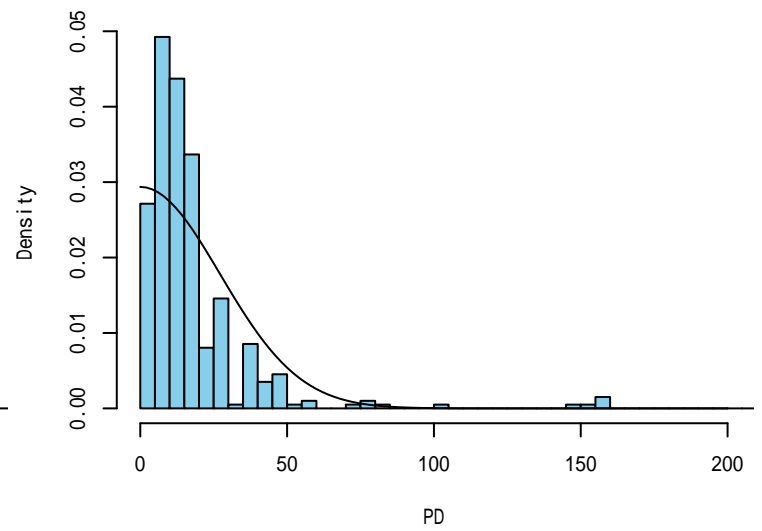
発見関数の比較



流れ藻(SS)



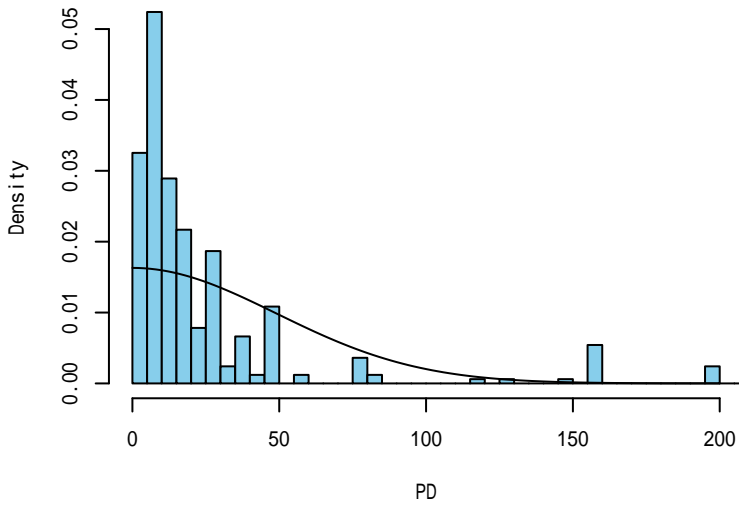
流れ藻(S,M,L)



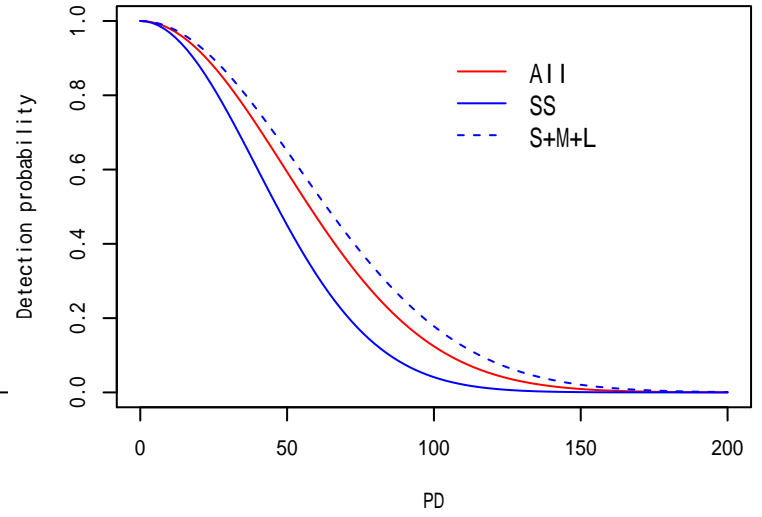
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -4-20 海鷹丸平成26年第42次航海

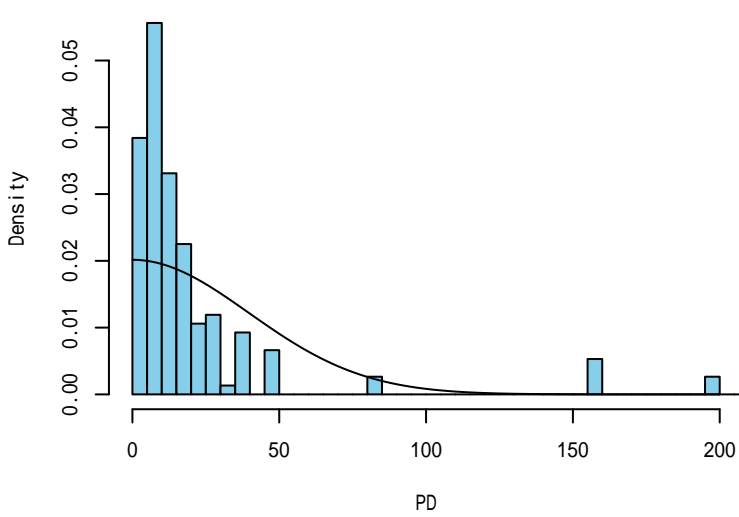
その他(all)



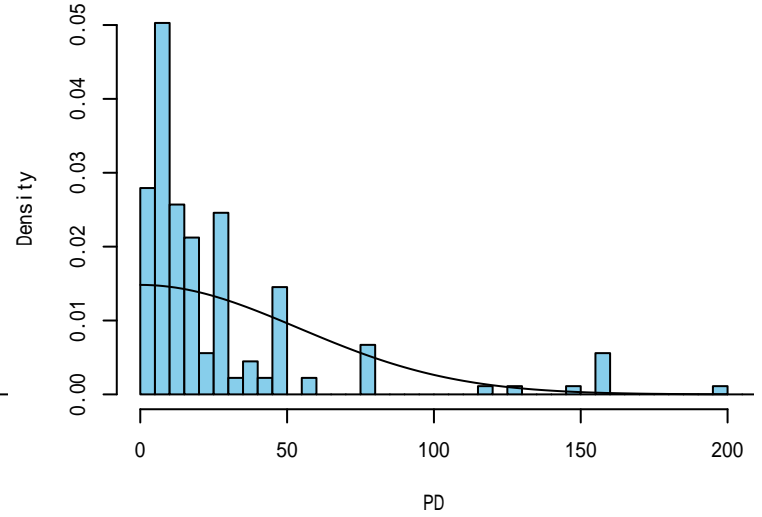
発見関数の比較



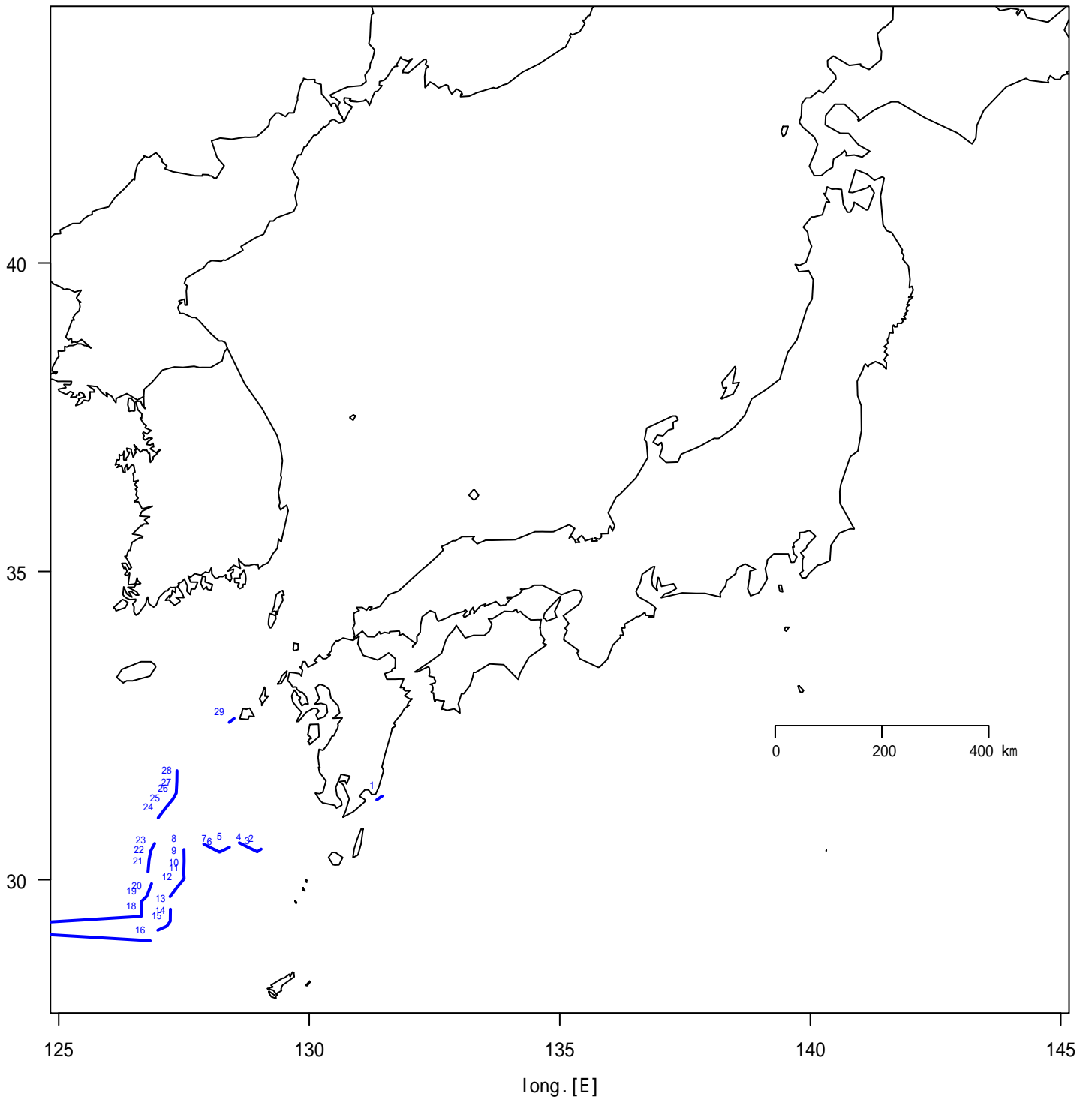
その他(SS)



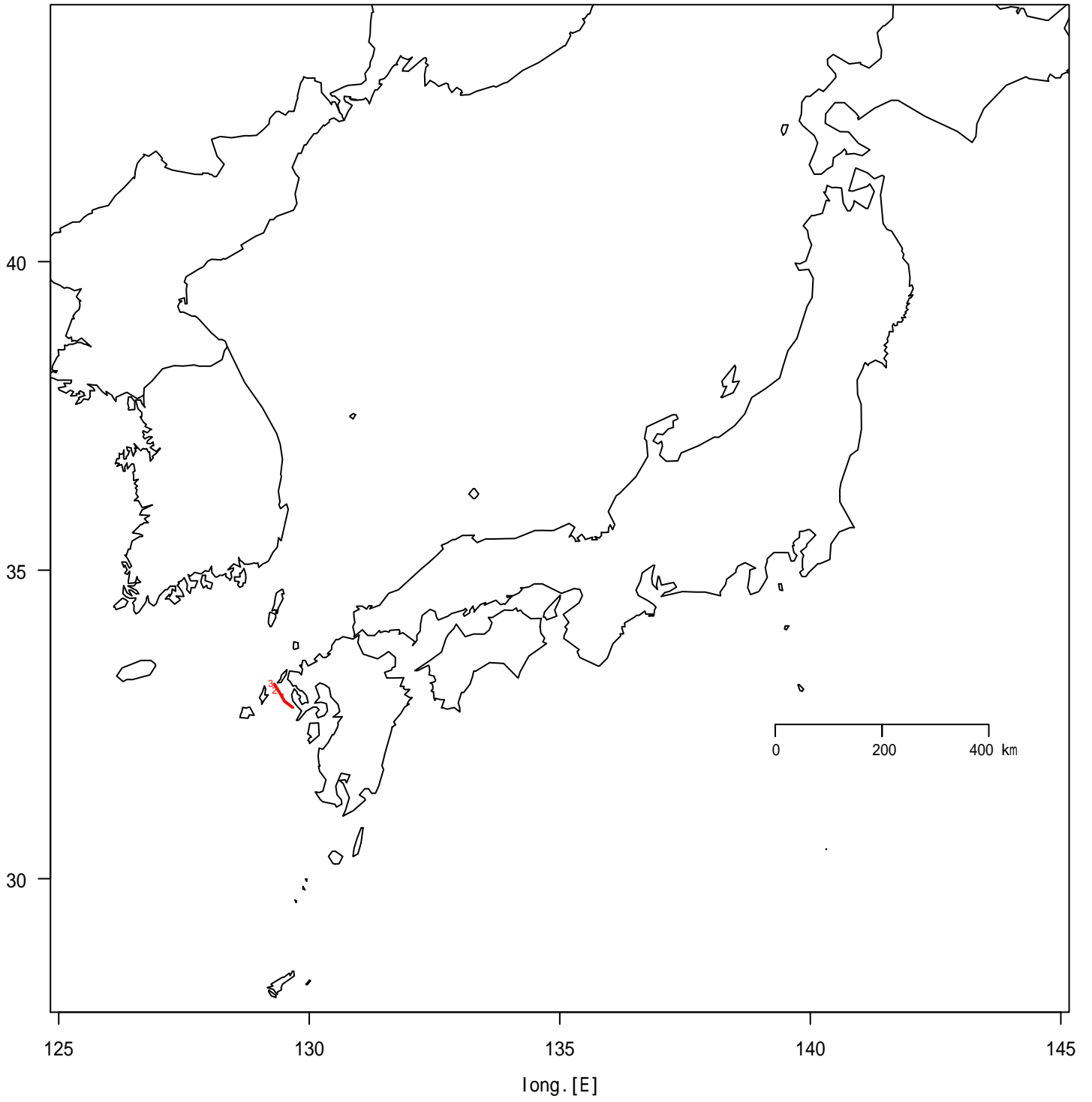
その他(S,M,L)



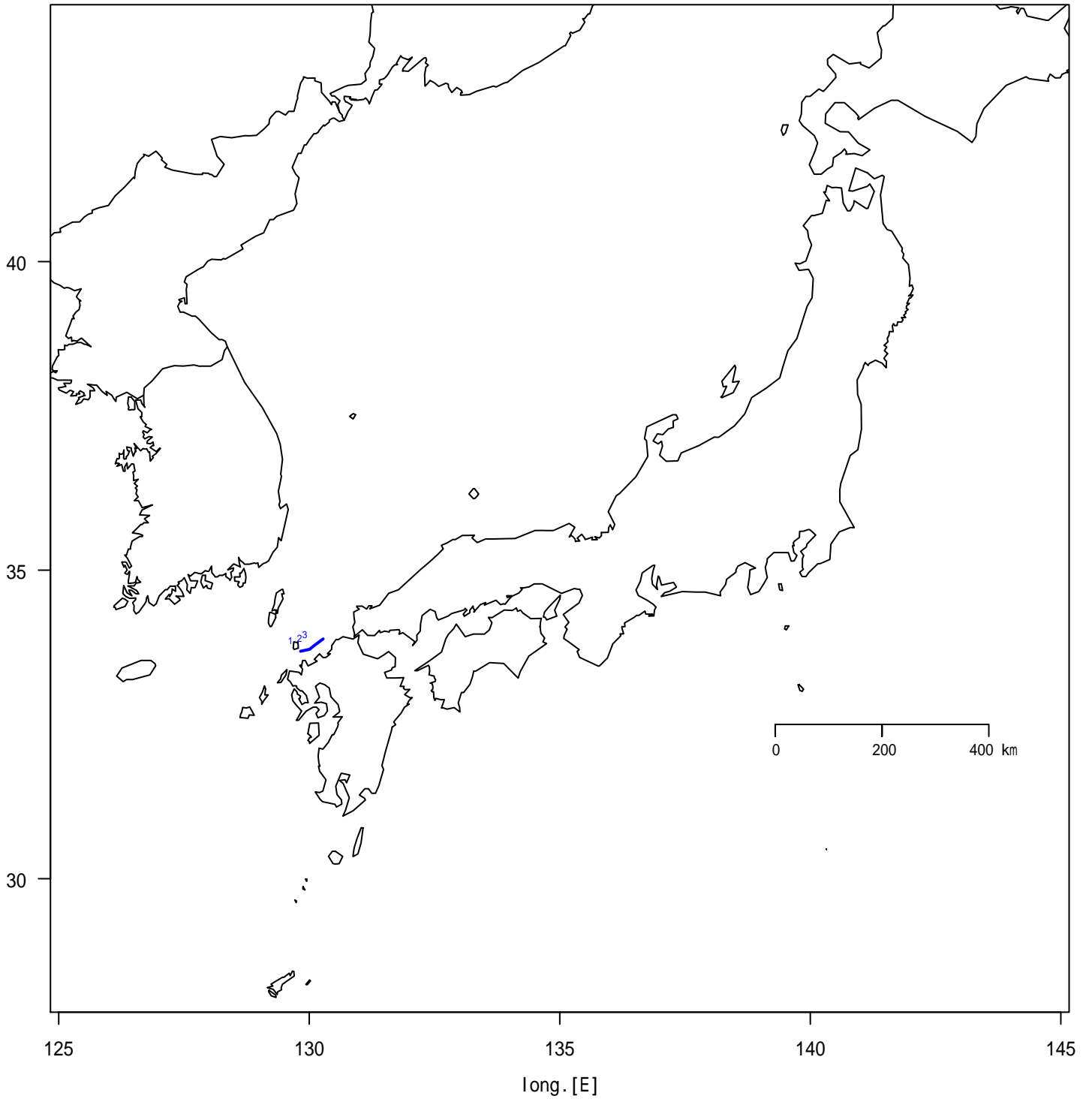
海鷹丸1航 横距離データへのフィッティングの診断プロット



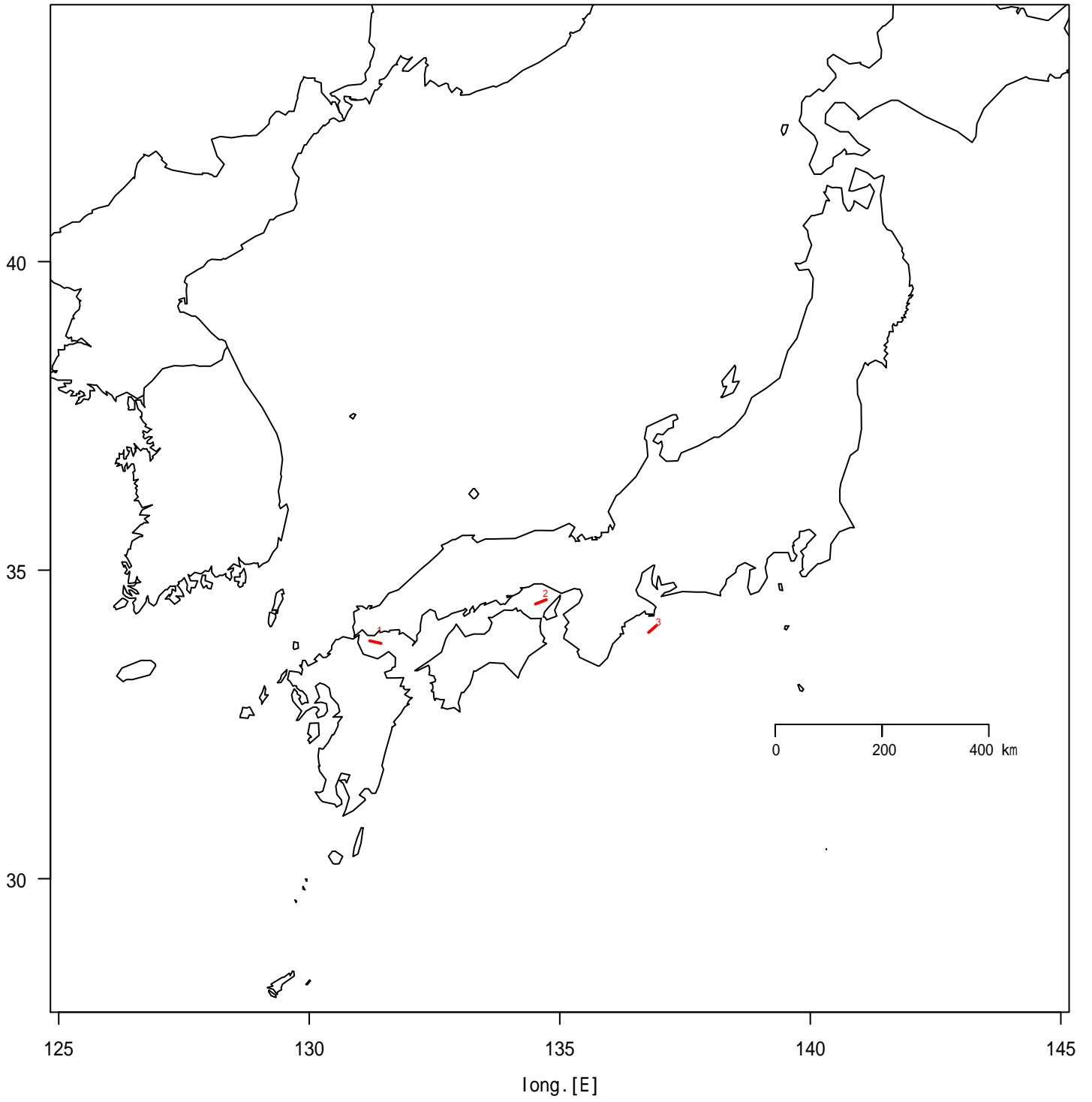
付図 -5-1 神鷹丸平成26年第94次航海



付図 -5-2 神鷹丸平成26年第94次航海

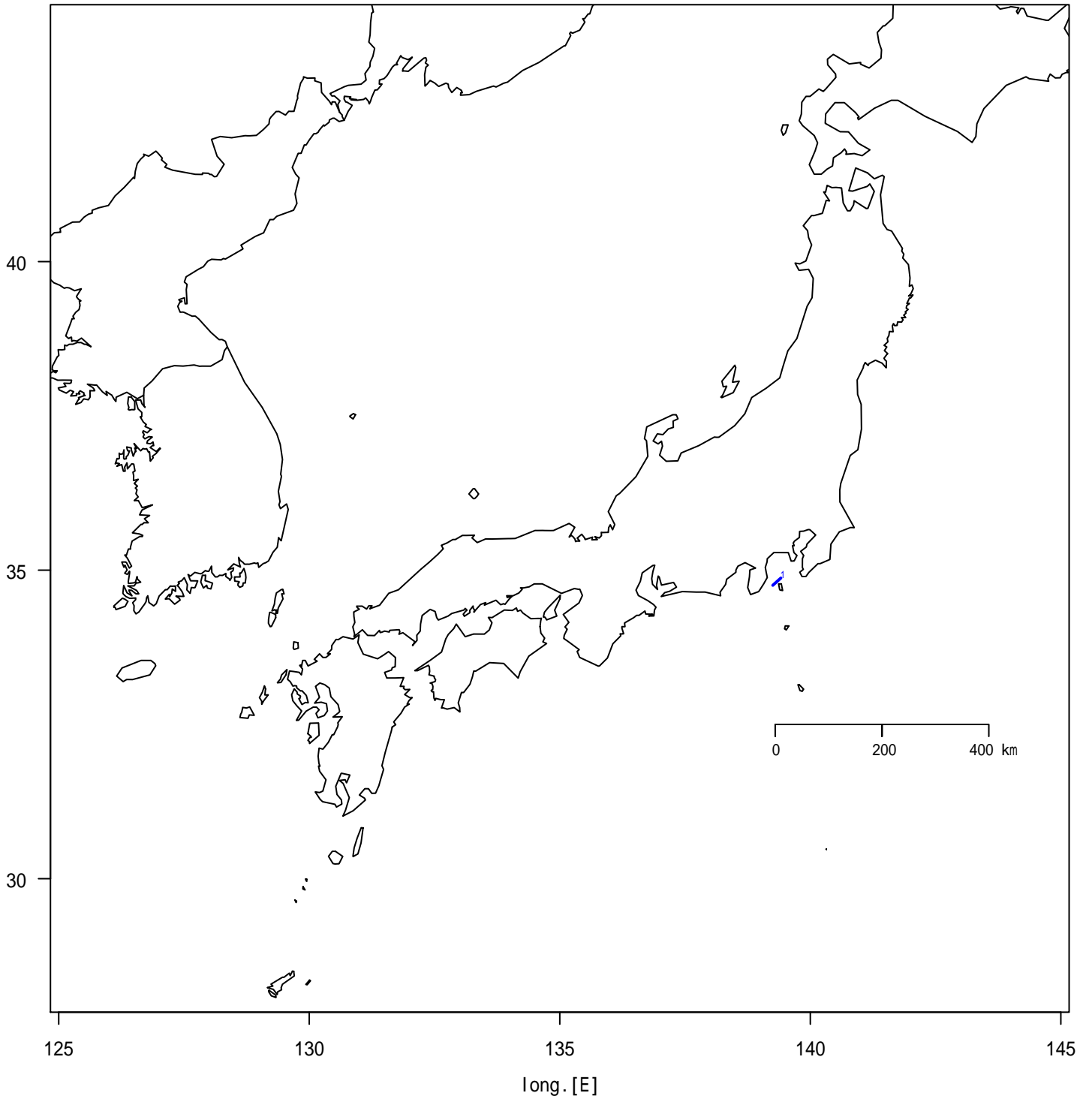


付図 -5-3 神鷹丸平成26年第94次航海



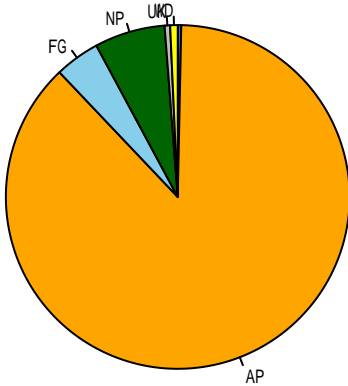
付図 -5-4 神鷹丸平成26年第94次航海



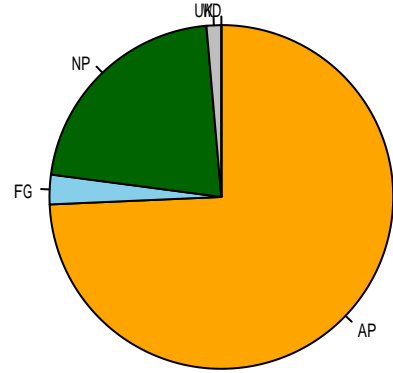


付図 -5-5 神鷹丸平成26年第94次航海

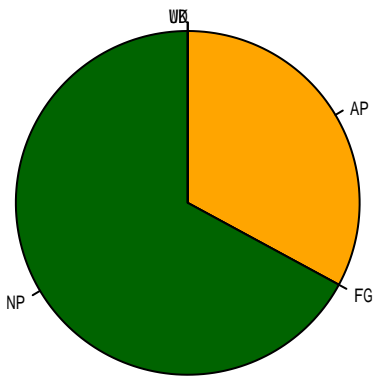
宮崎～長崎



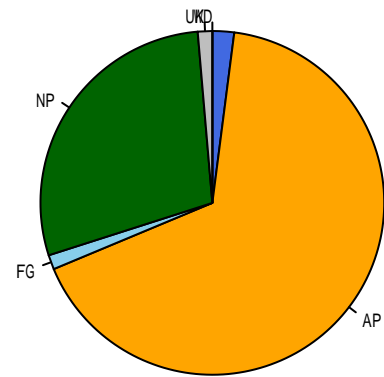
長崎～巻岐



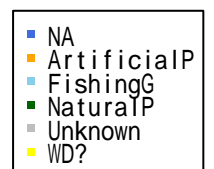
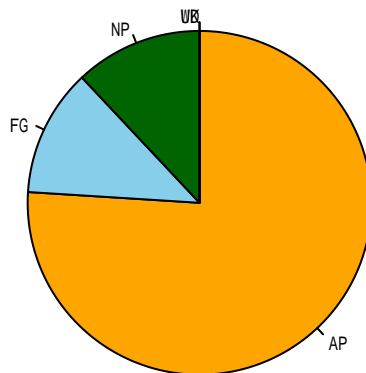
巻岐～下関



下関～名古屋



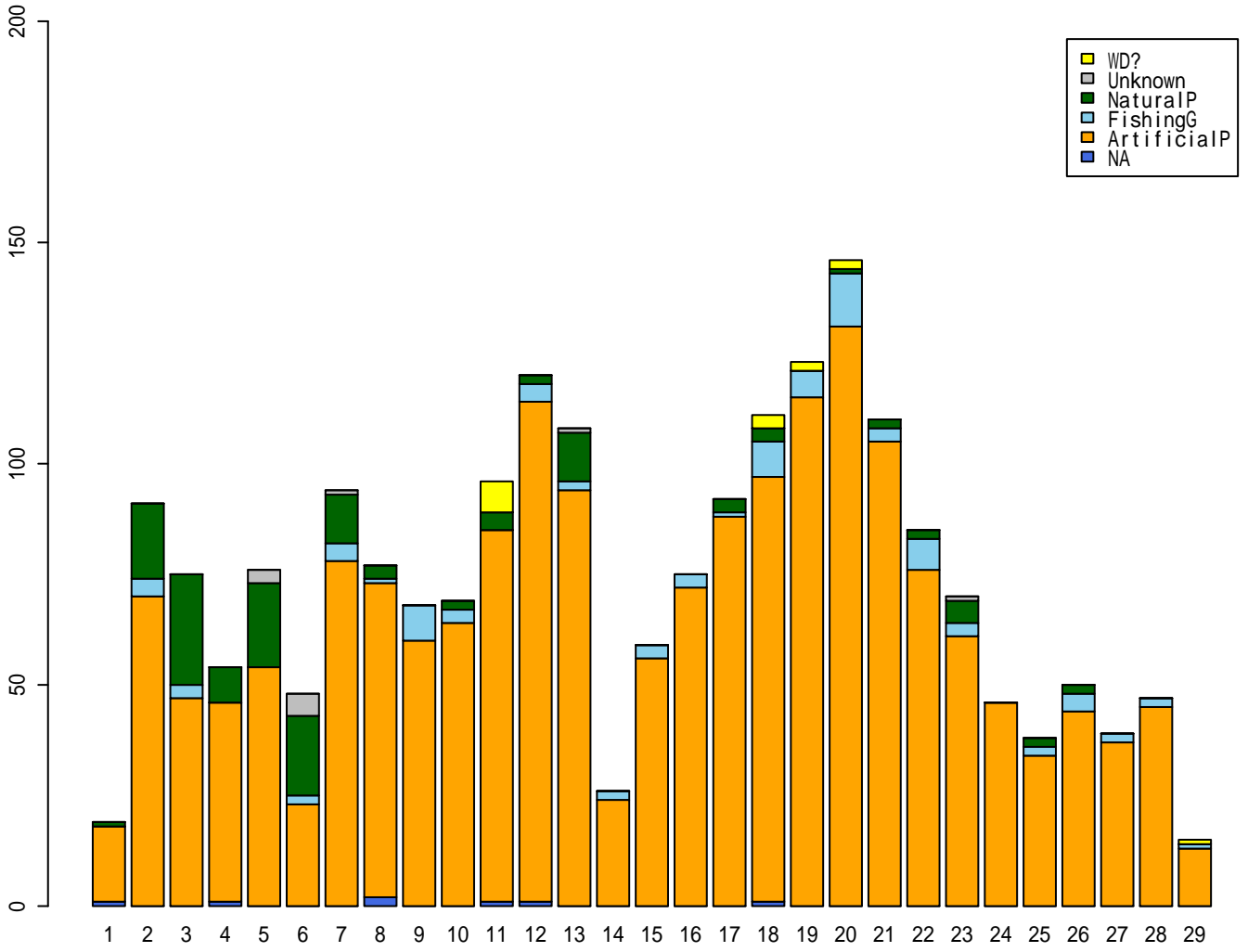
名古屋～東京



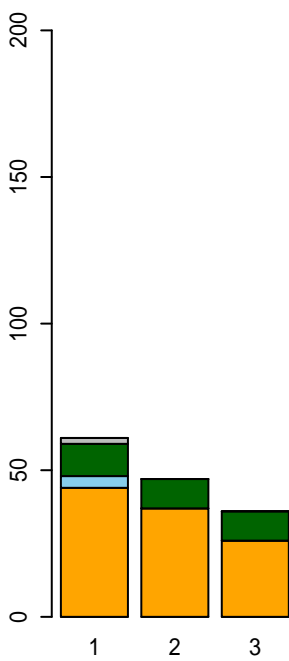
神鷹丸2航 発見ゴミ頻度

付図 -5-6 神鷹丸平成26年第94次航海

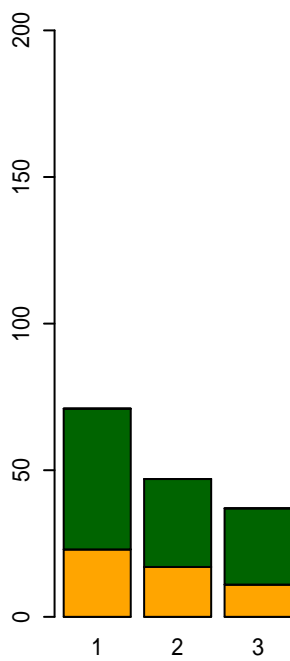
宮崎～長崎



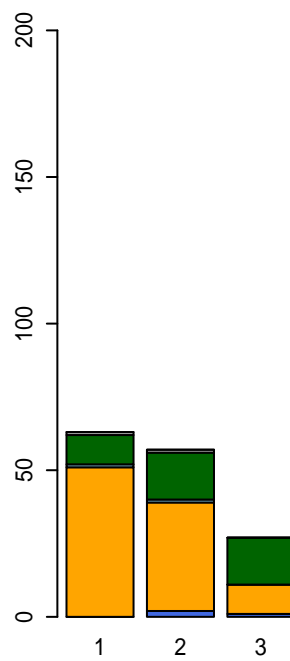
長崎～壱岐



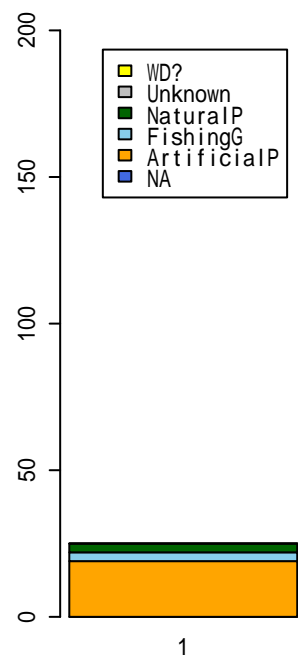
壱岐～下関



下関～名古屋

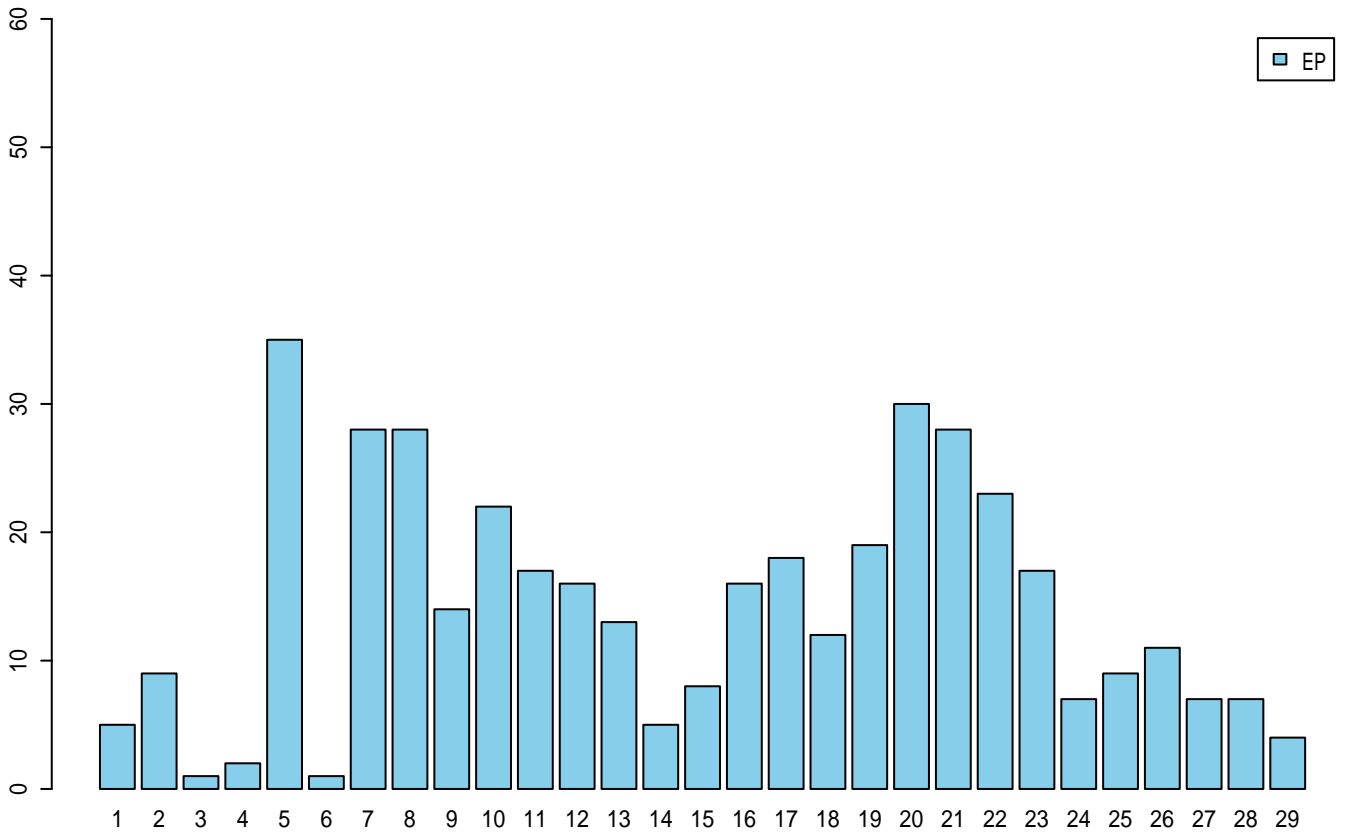


名古屋～東京

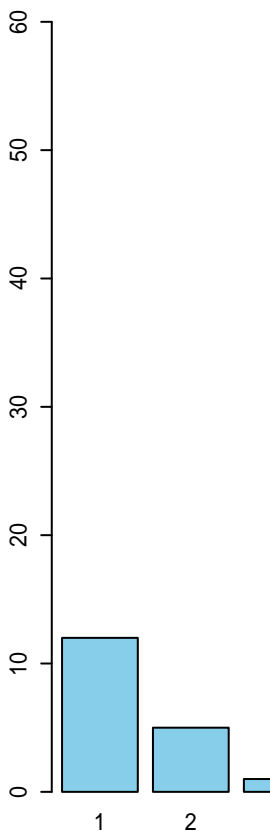


神鷹丸2航 レグ別 漂流ゴミ発見数  
 付図 -5-7 神鷹丸平成26年第94次航海

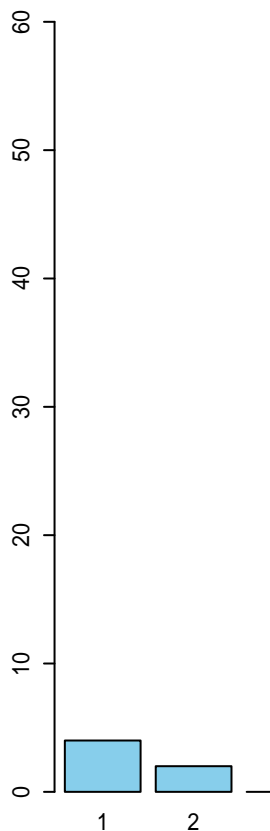
宮崎～長崎



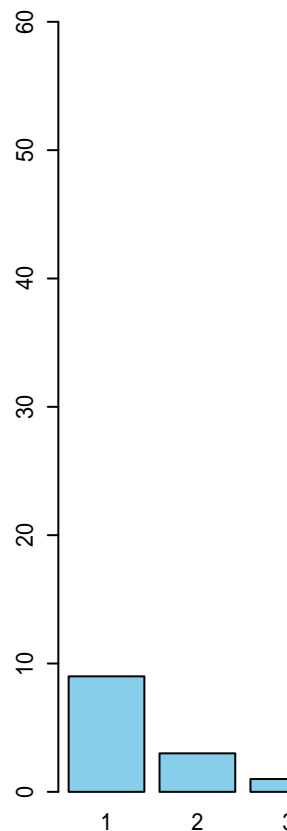
長崎～壱岐



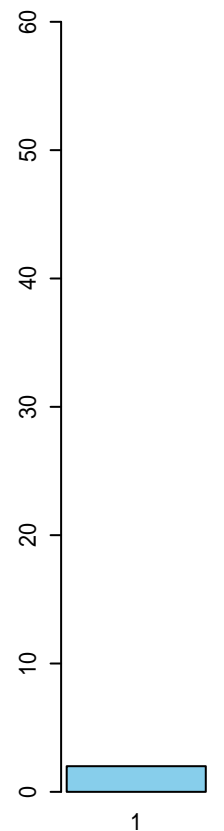
壱岐～福岡



福岡～名古屋



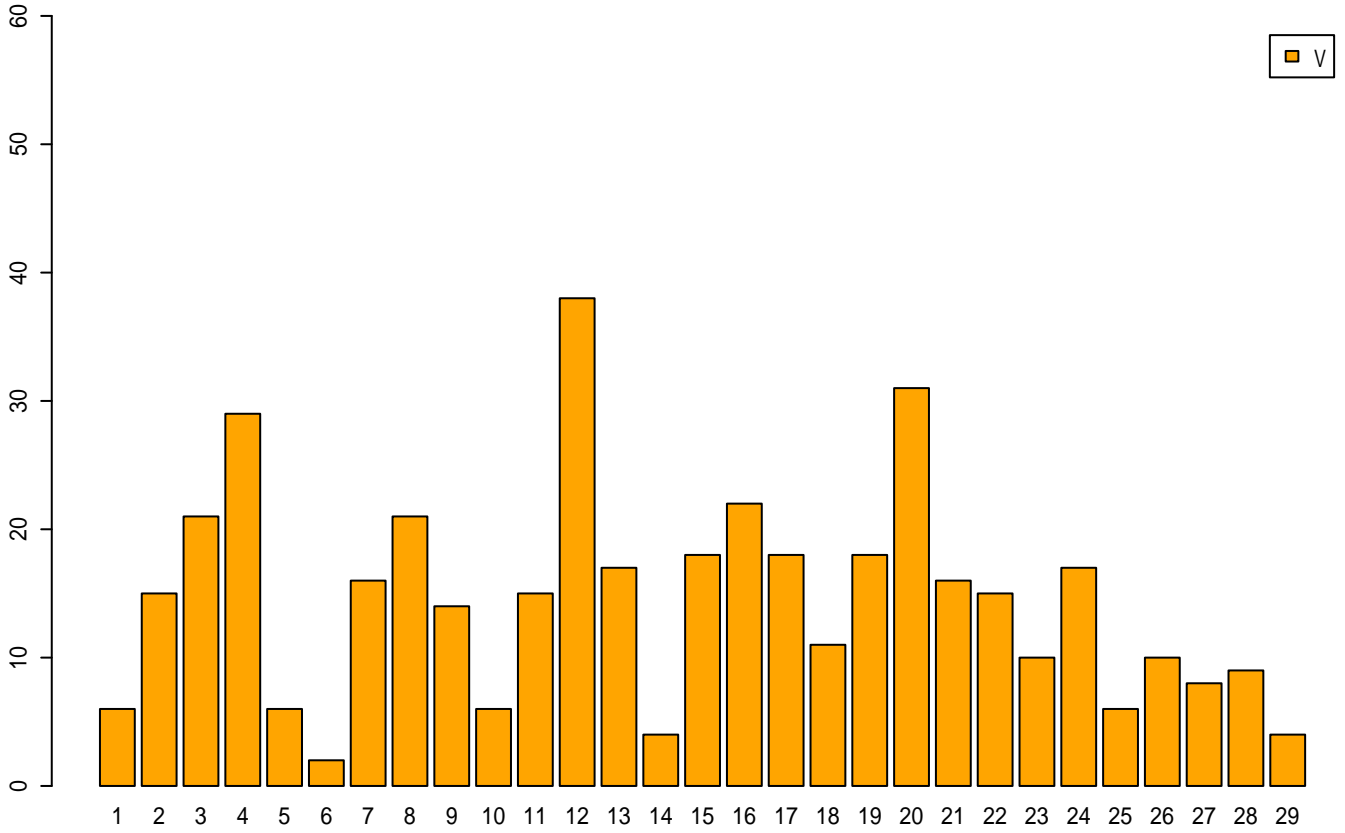
名古屋～東京



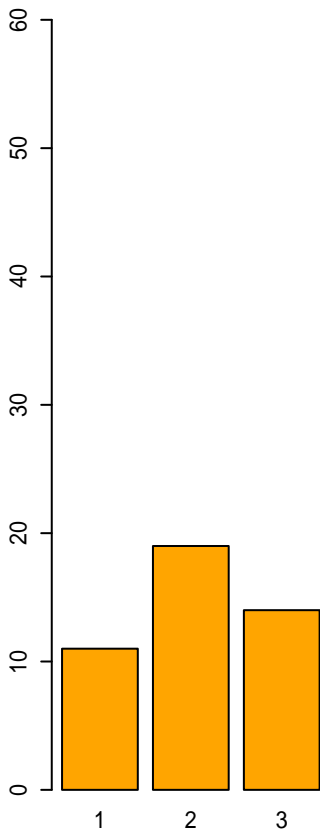
神鷹丸2航 レグ別 プラスチックゴミ発見数

付図 -5-8 神鷹丸平成26年第94次航海

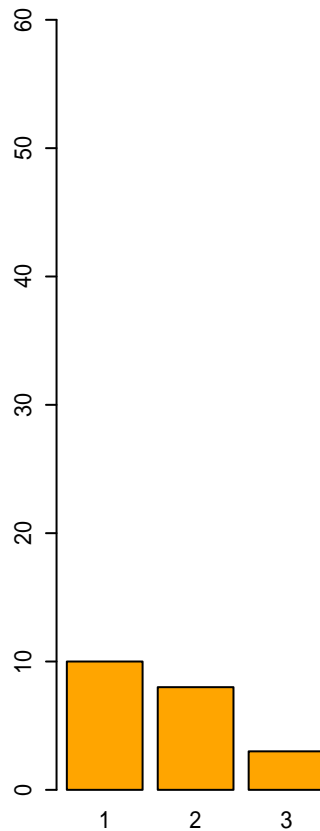
宮崎～長崎



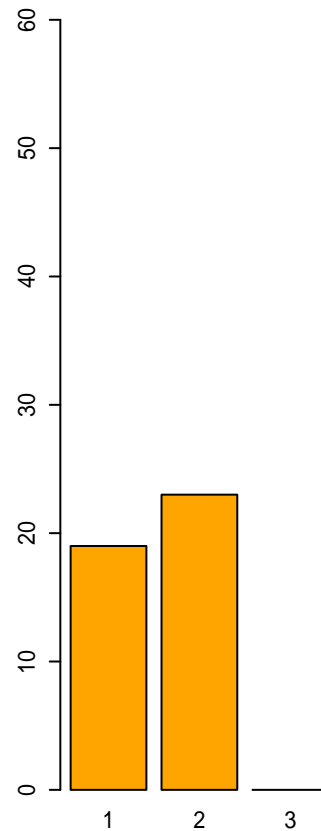
長崎～壱岐



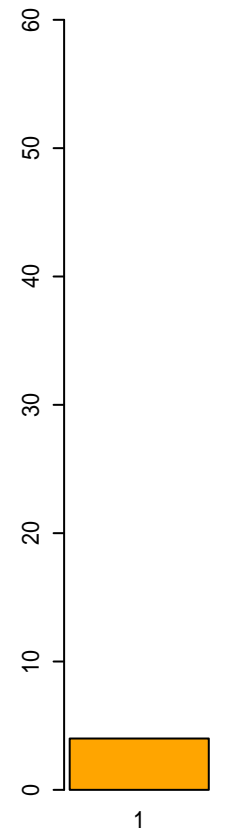
壱岐～福岡



福岡～名古屋



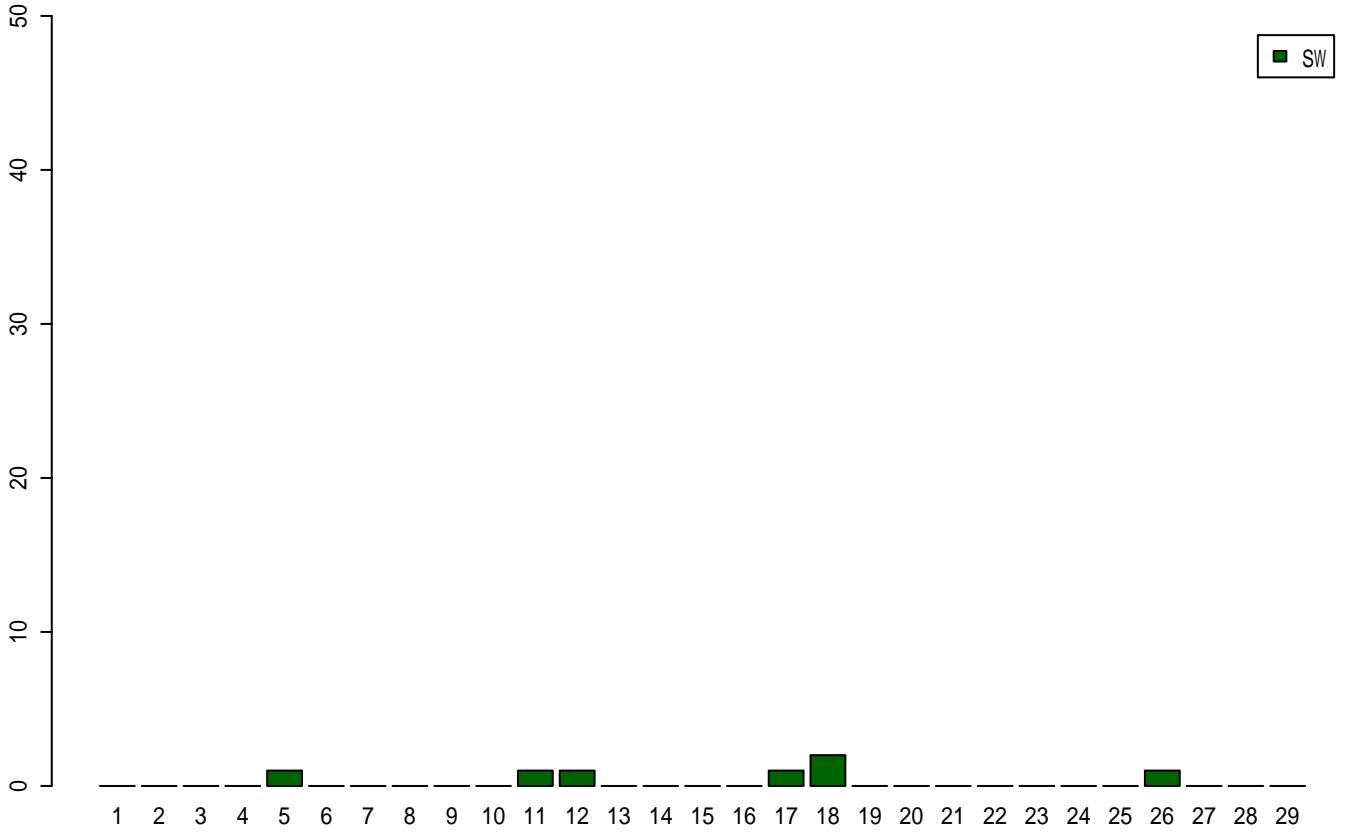
名古屋～東京



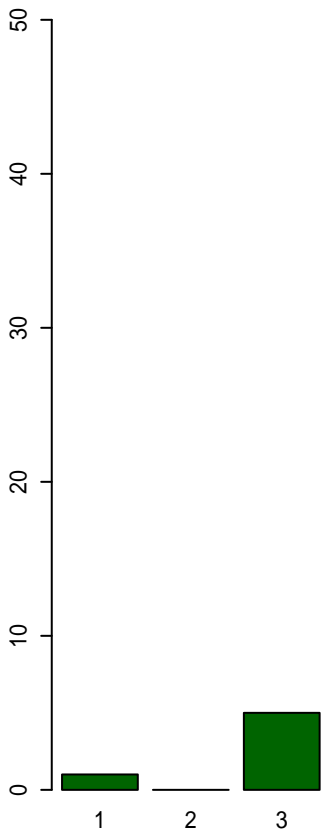
神鷹丸2航 レグ別 プラスチックバッグのシート発見数

付図 -5-9 神鷹丸平成26年第94次航海

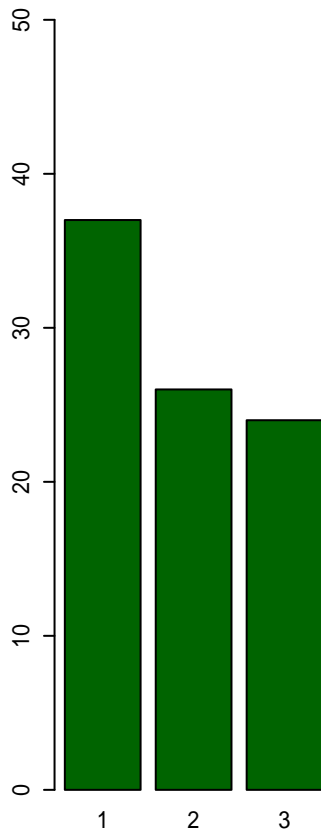
宮崎～長崎



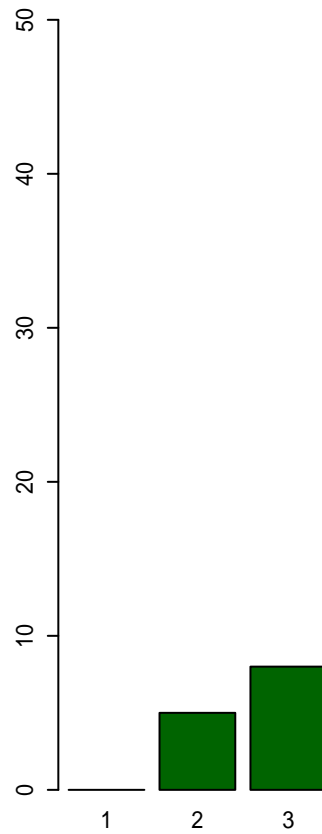
長崎～壱岐



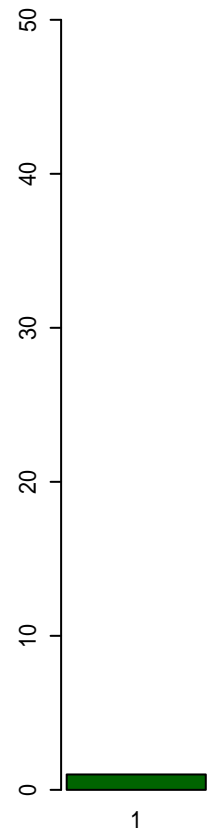
壱岐～福岡



福岡～名古屋

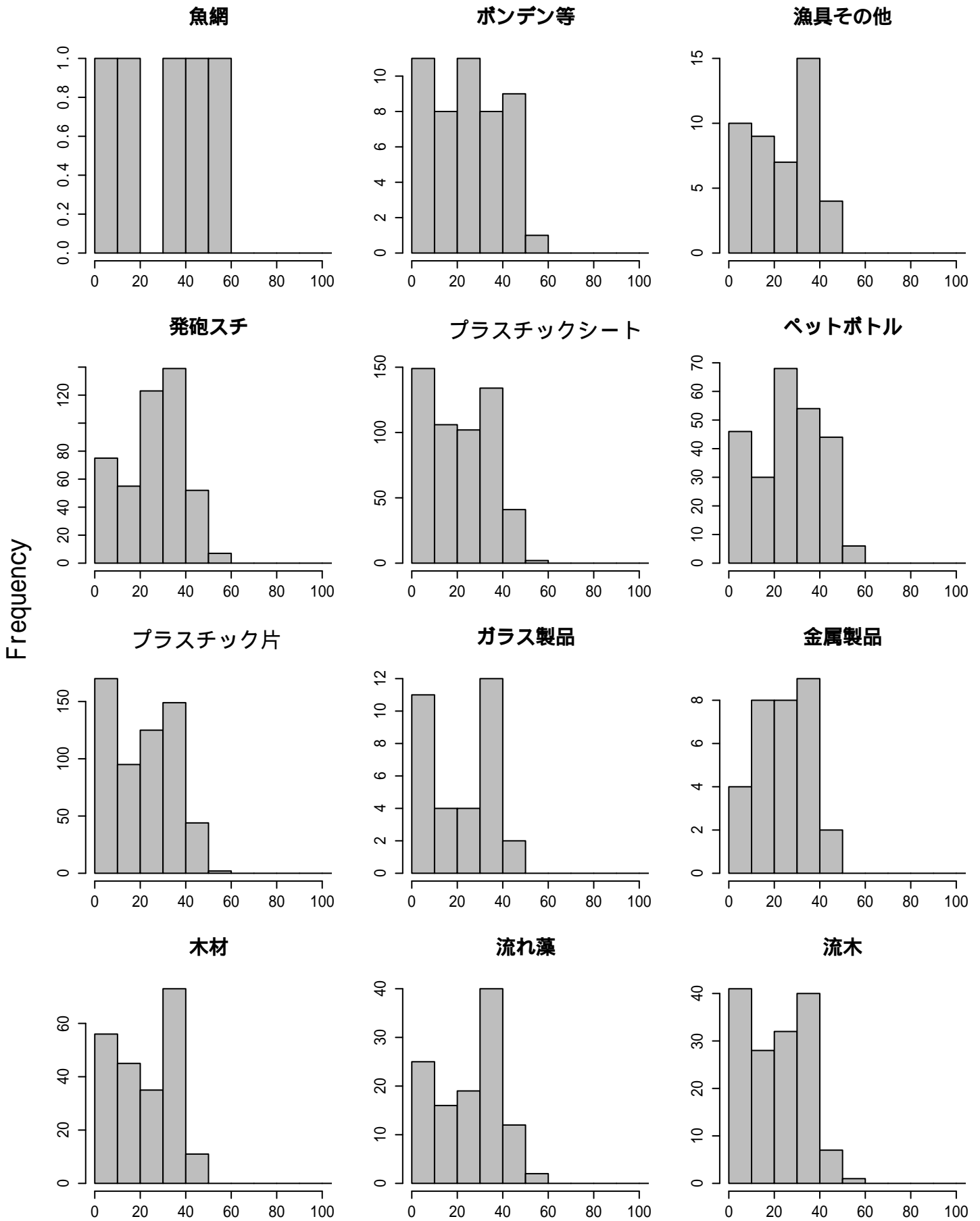


名古屋～東京



神鷹丸2航 レグ別 流れ藻発見数

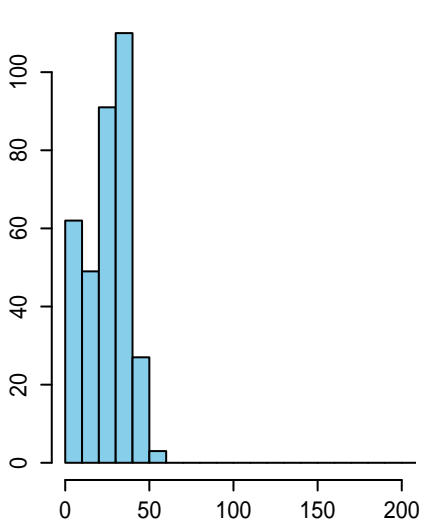
付図 -5-10 神鷹丸平成26年第94次航海



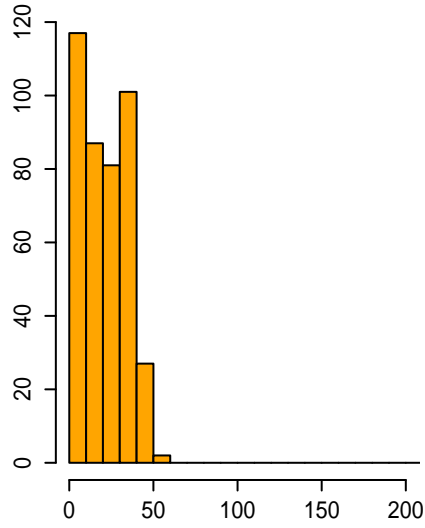
神鷹丸2航 ゴミ種別<sub>PD</sub> 横距離ヒストグラム

付図 -5-11 神鷹丸平成26年第94次航海

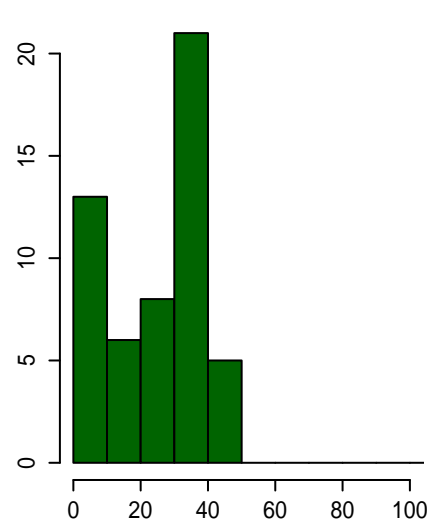
発砲スチ(SS)



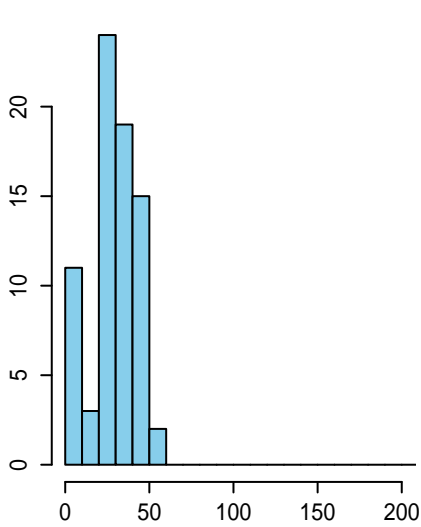
プラスチックシート(SS)



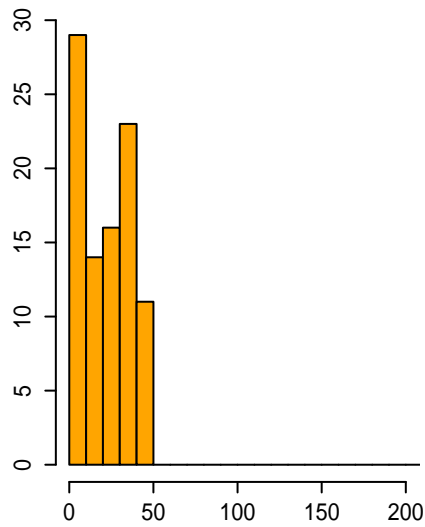
流れ藻(SS)



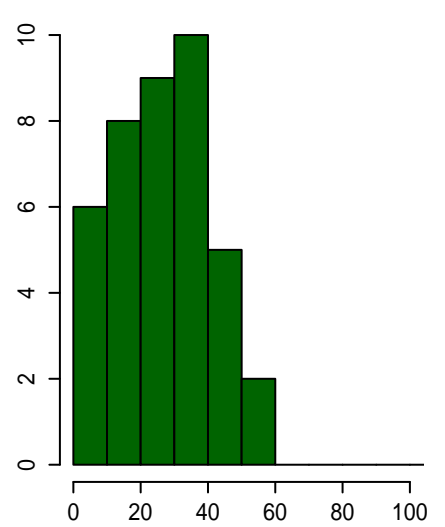
発砲スチ(S)



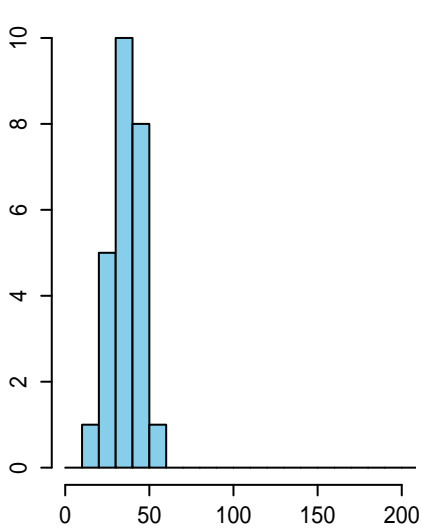
プラスチックシート(S)



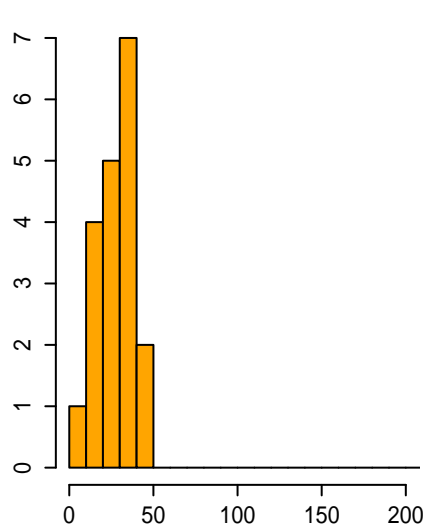
流れ藻(S)



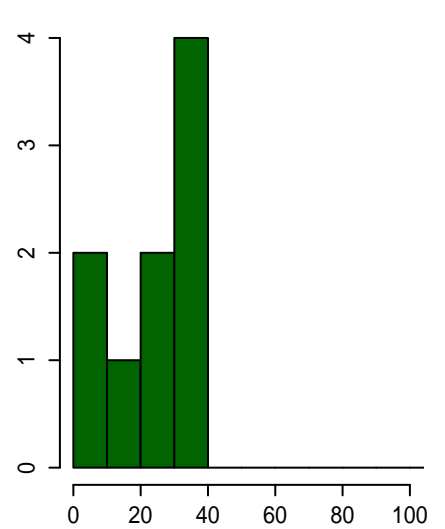
発砲スチ(M&L)



プラスチックシート(M&L)



流れ藻(M&L)

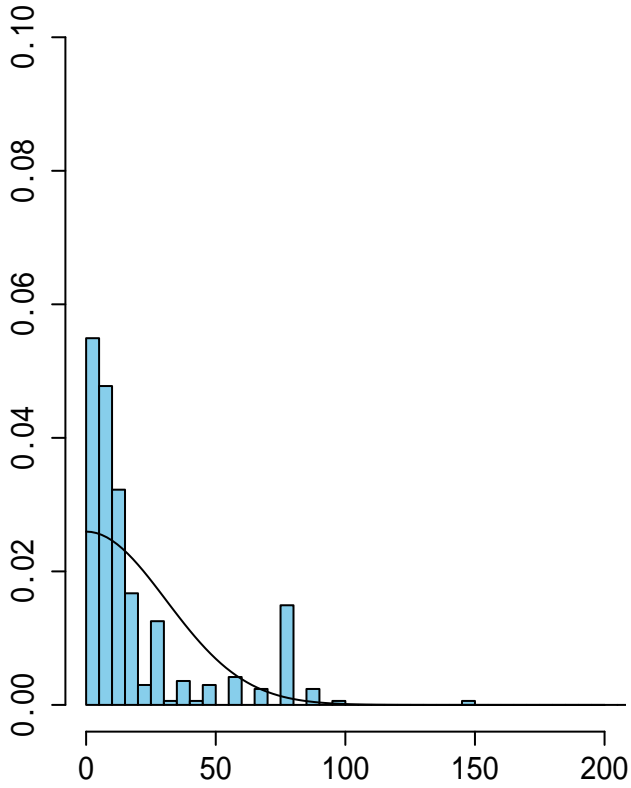


神鷹丸第2航 ゴミ種別サイズ別 横距離ヒストグラム

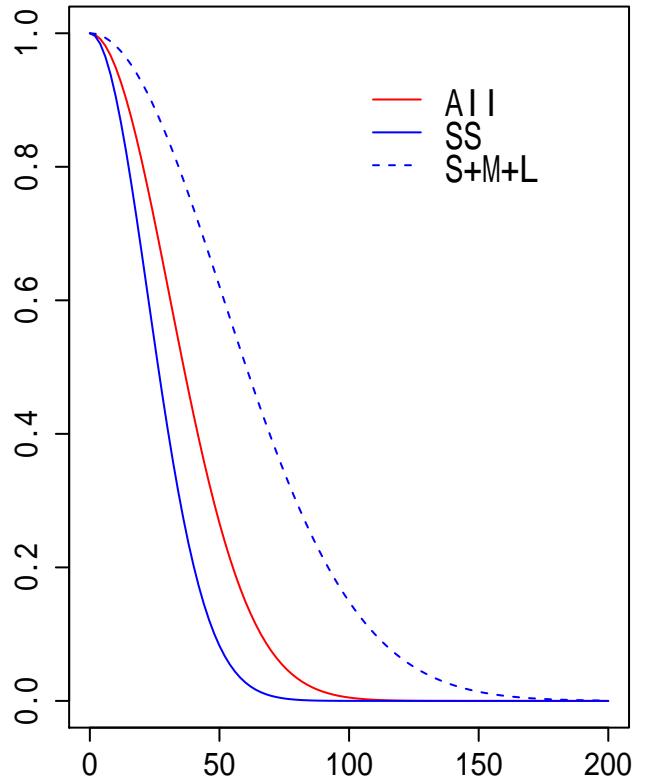
付図 -5-12 神鷹丸平成26年第94次航海



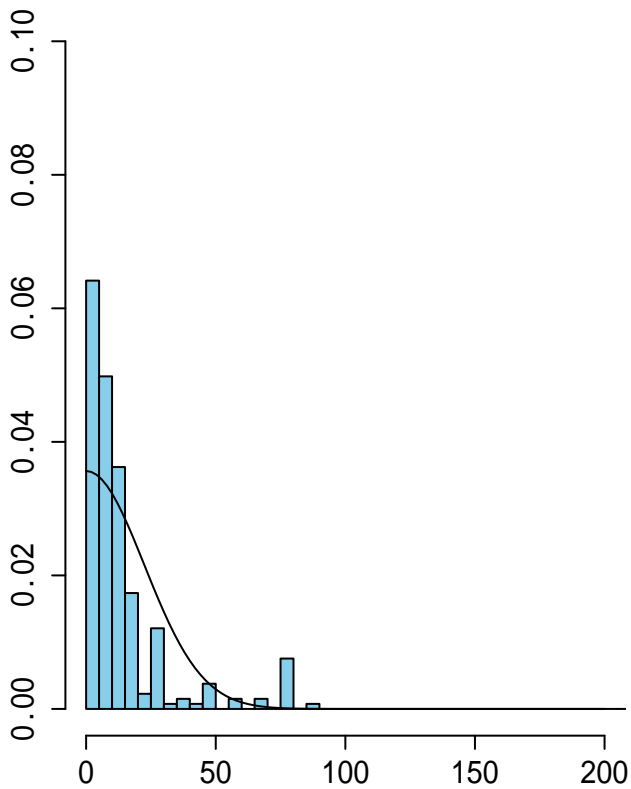
発泡スチロール(all)



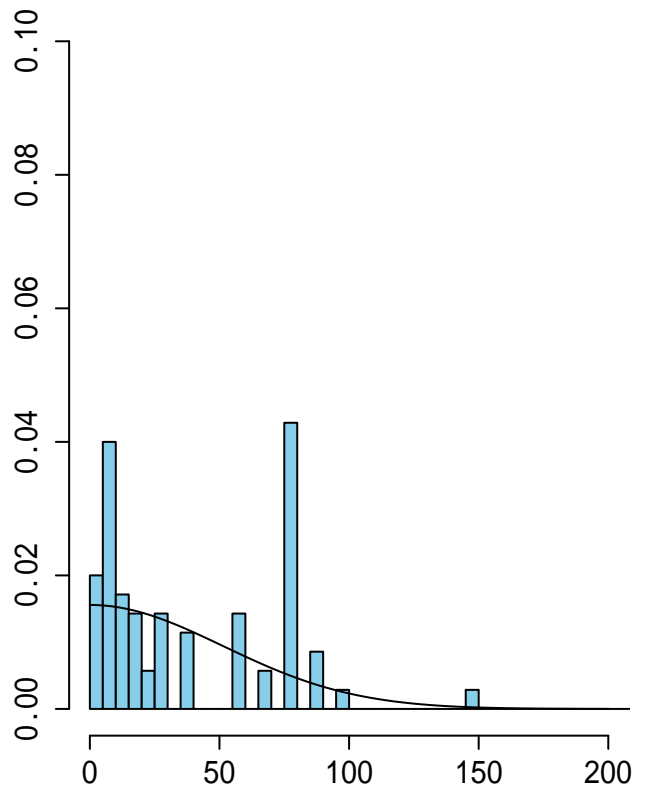
発見関数の比較



発泡スチロール(SS)



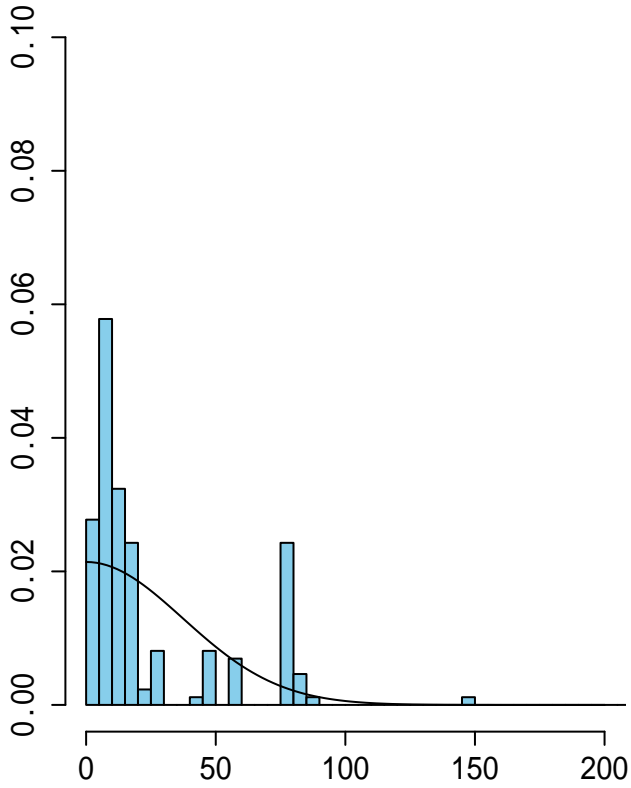
発泡スチロール(S,M,L)



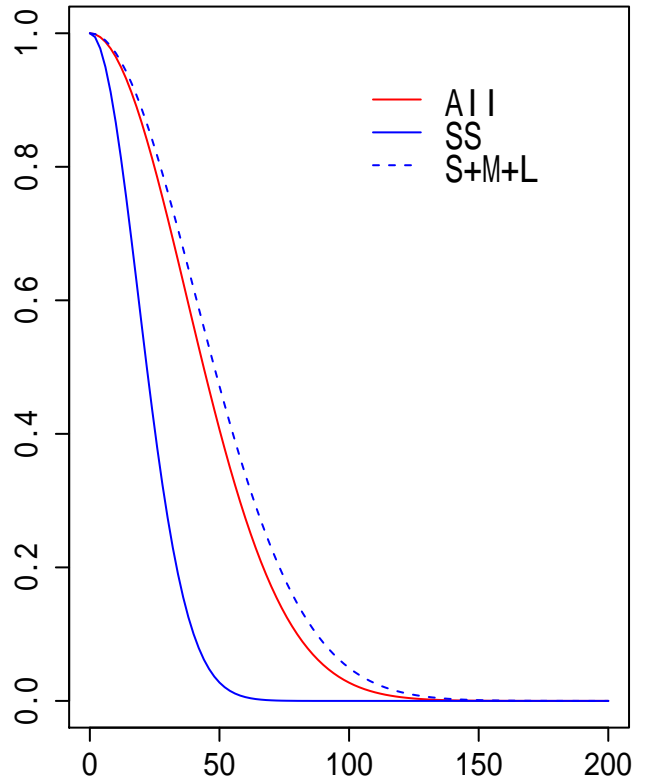
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -5-13 神鷹丸平成26年第94次航海

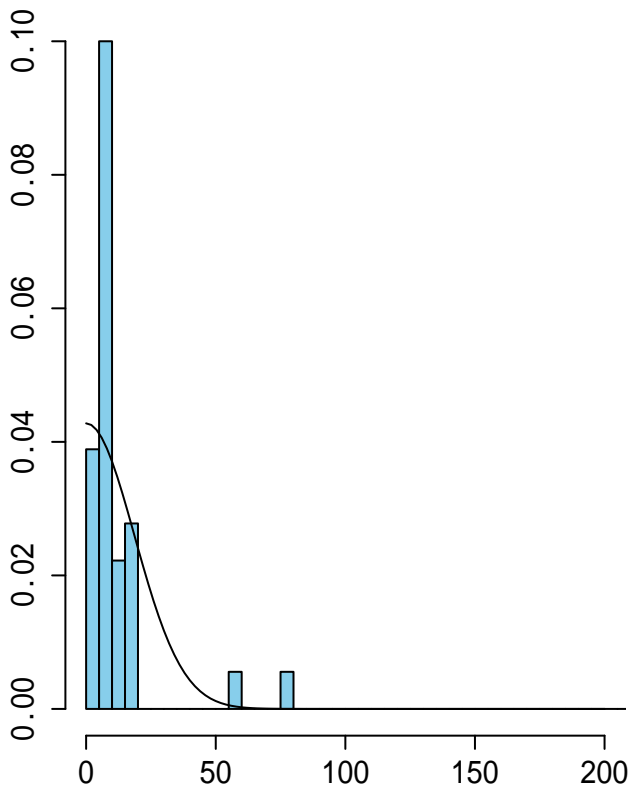
ペットボトル(all)



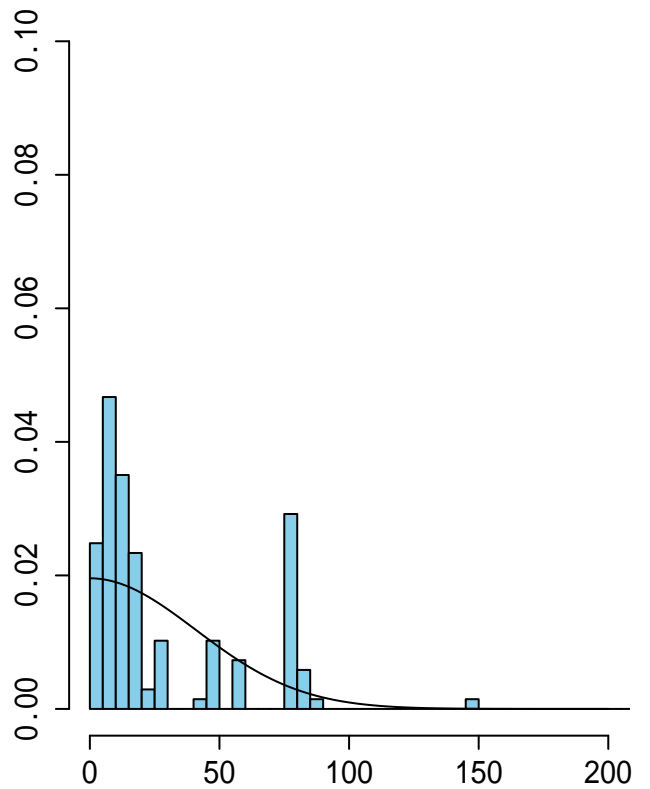
発見関数の比較



ペットボトル(SS)

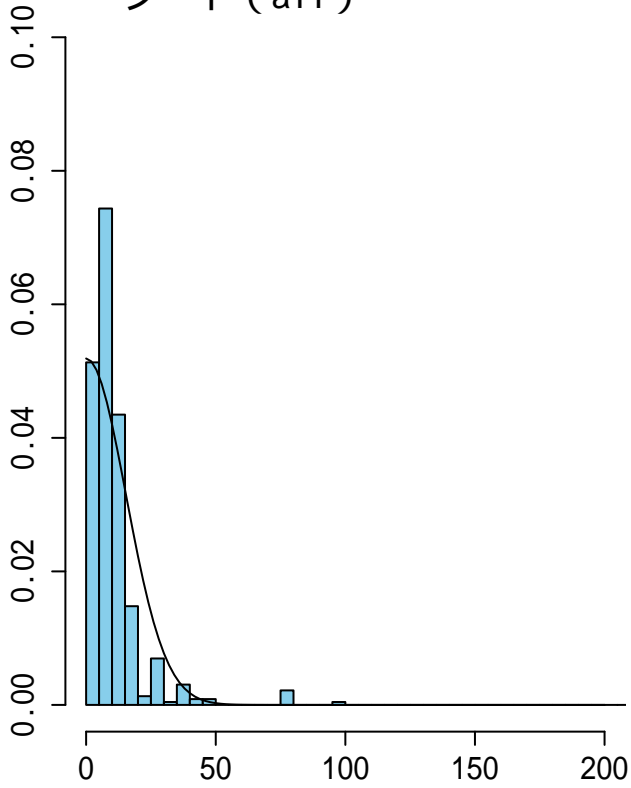


ペットボトル(S,M,L)

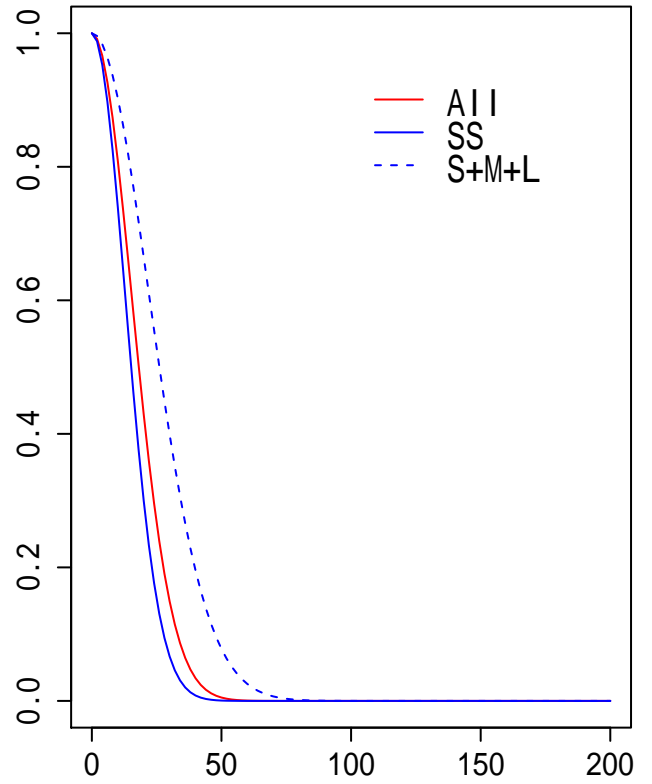


神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

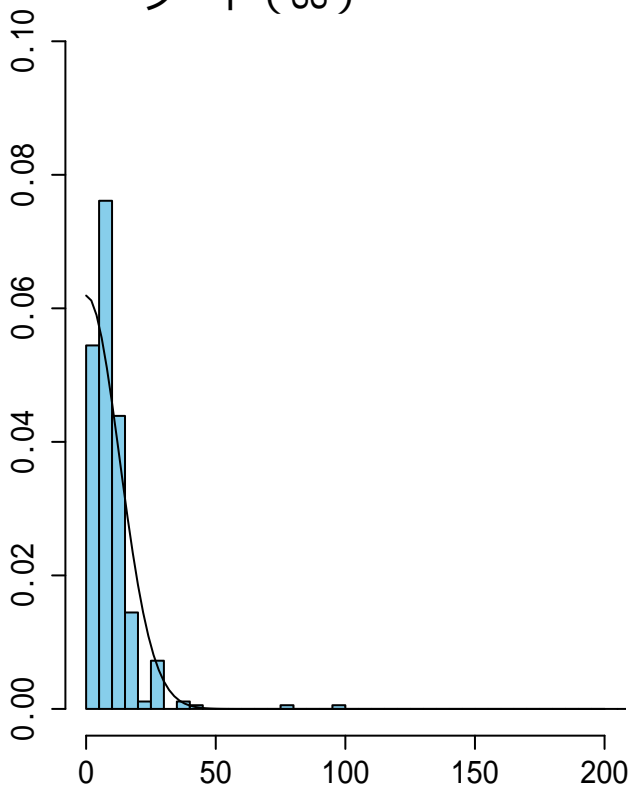
プラスチックバッグなどのシート (all)



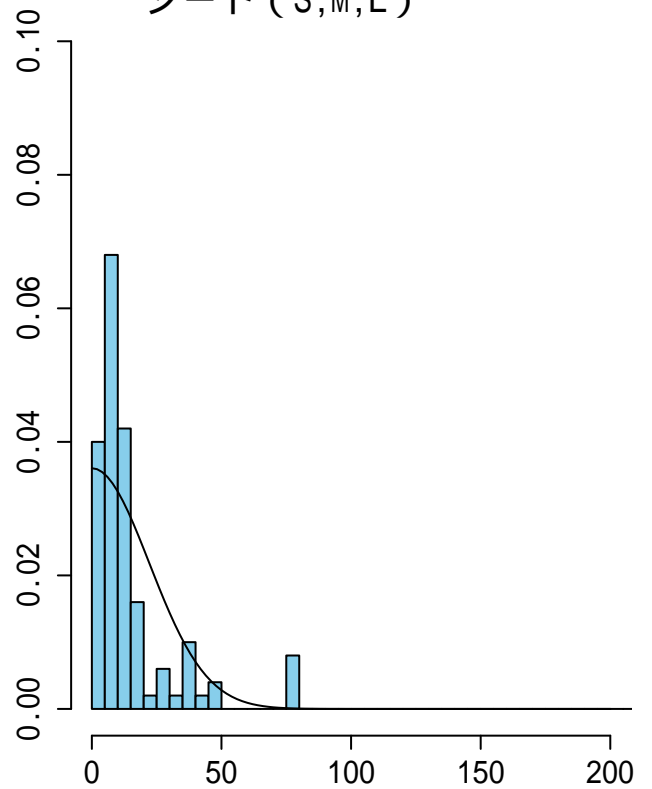
発見関数の比較



プラスチックバッグなどのシート (SS)

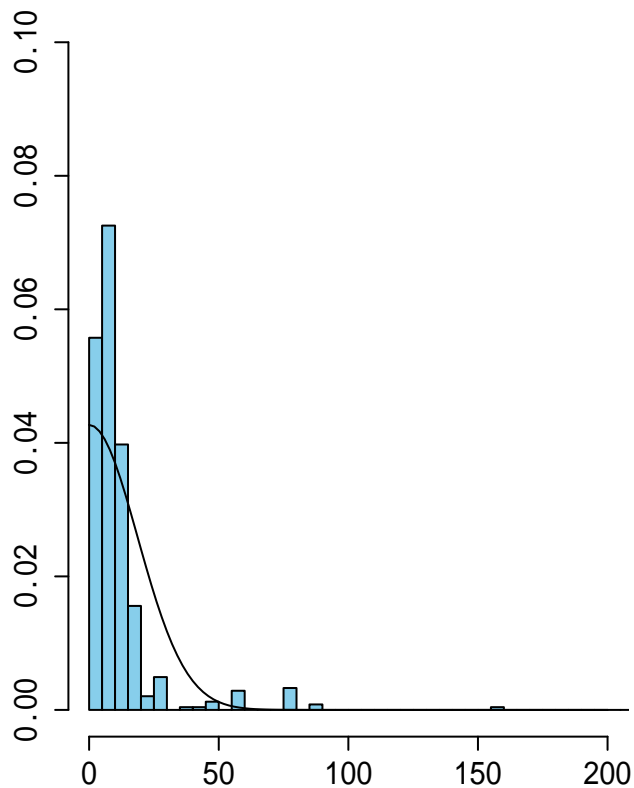


プラスチックバッグなどのシート (S,M,L)

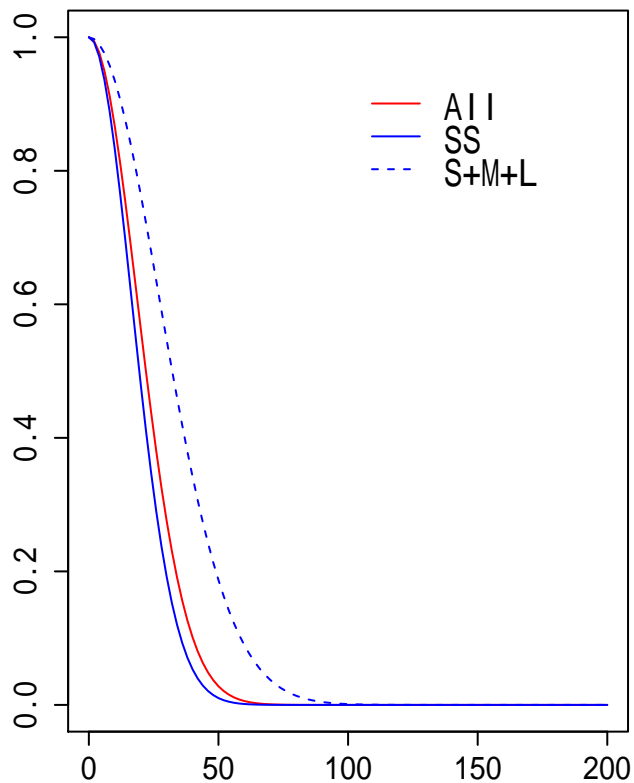


神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

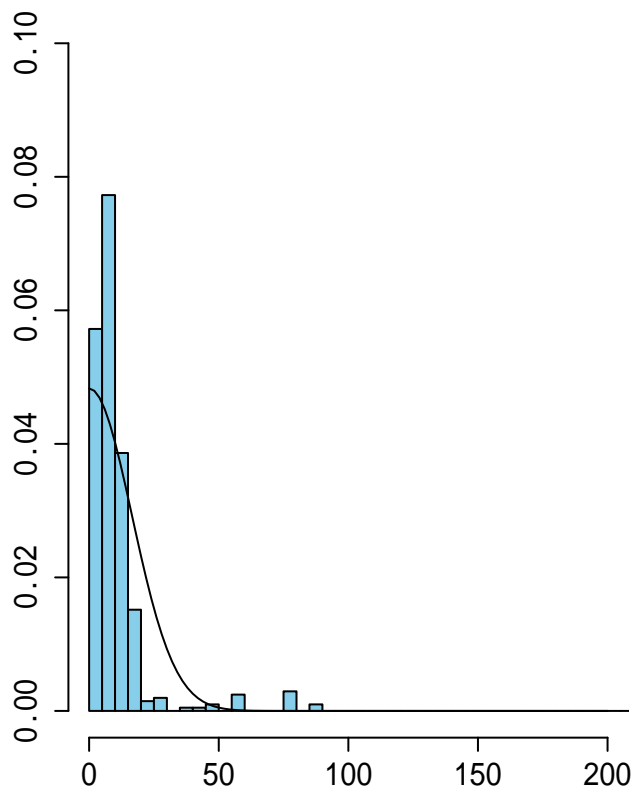
プラスチック片 (all)



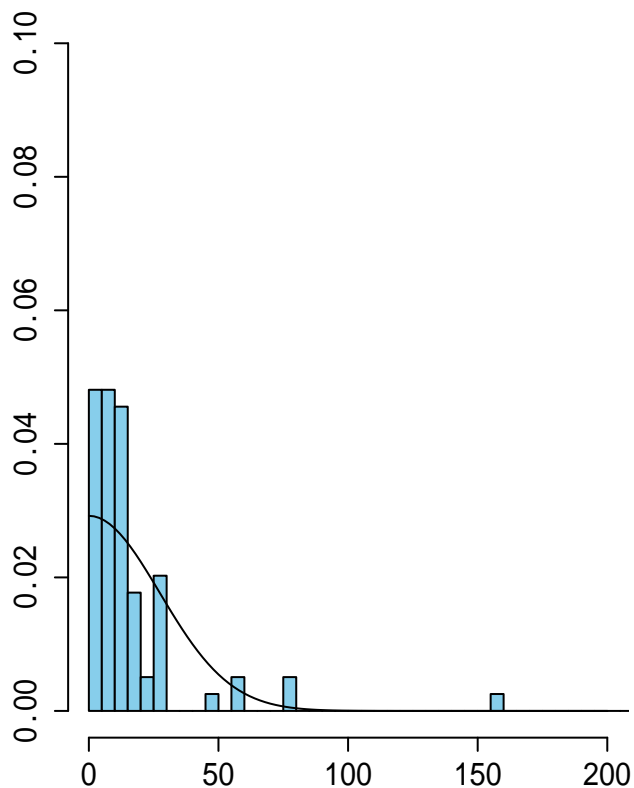
発見関数の比較



プラスチック片 (SS)



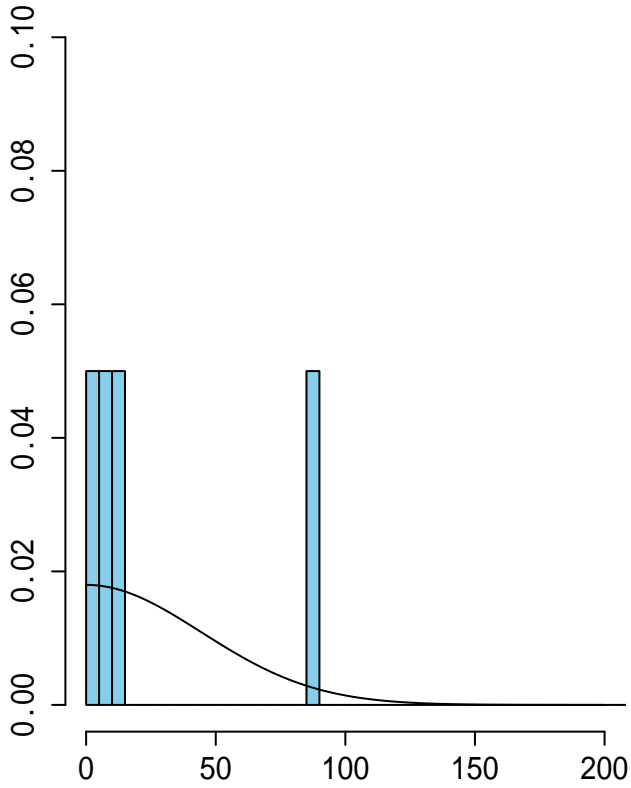
プラスチック片 (S,M,L)



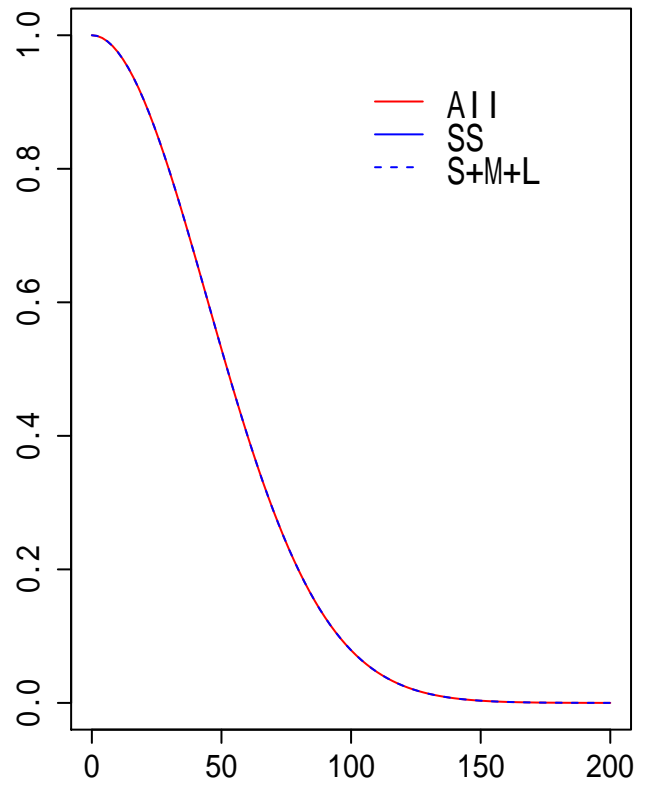
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -5-16 神鷹丸平成26年第94次航海

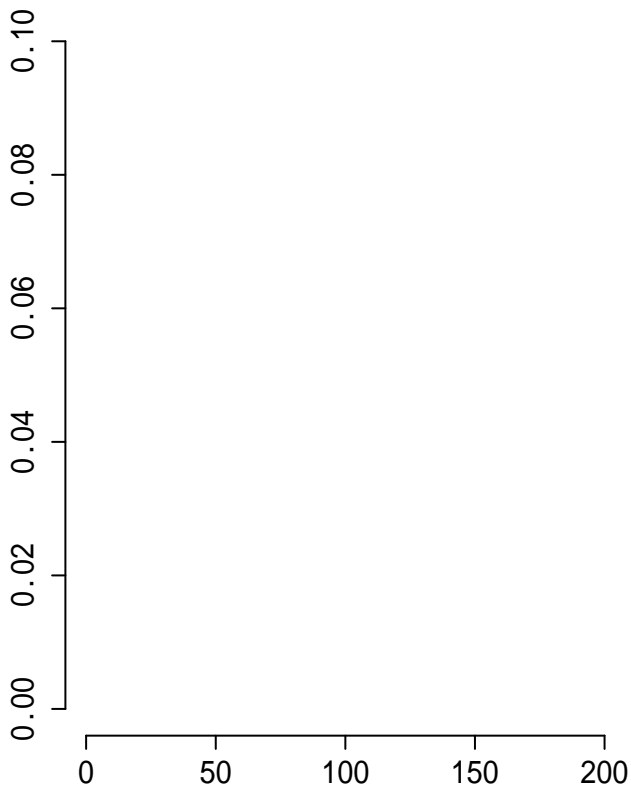
漁網 (all)



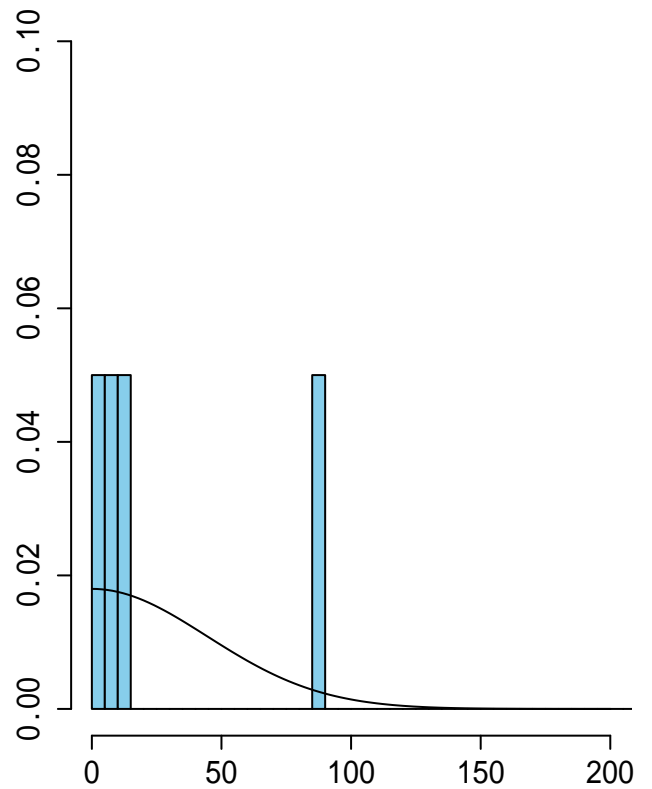
発見関数の比較



漁網(SS)



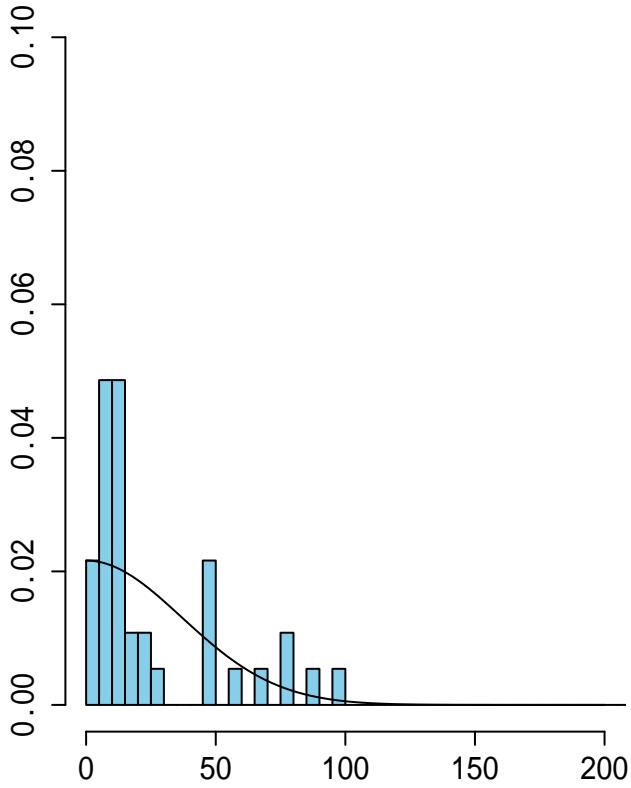
漁網(S,M,L)



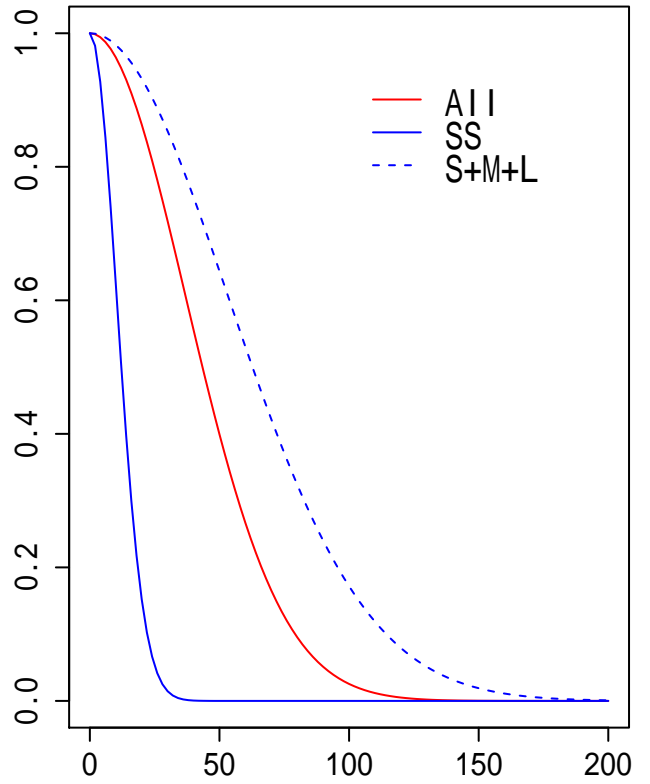
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -5-17 神鷹丸平成26年第94次航海

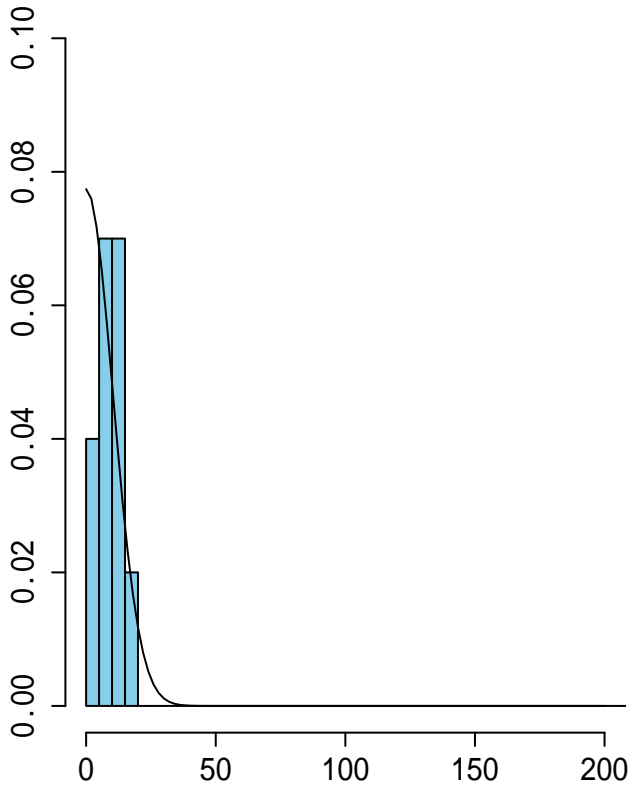
ボンデン 浮子(all)



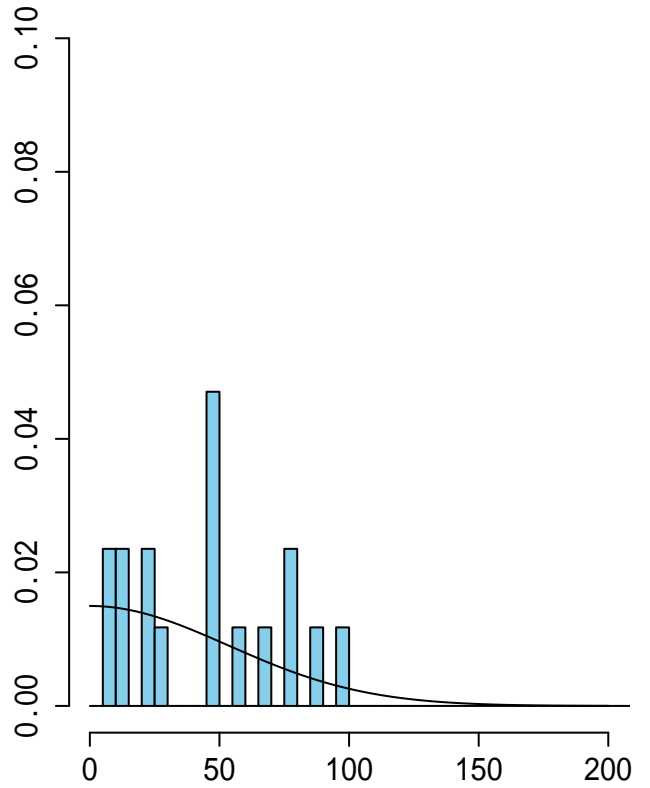
発見関数の比較



ボンデン 浮子(SS)

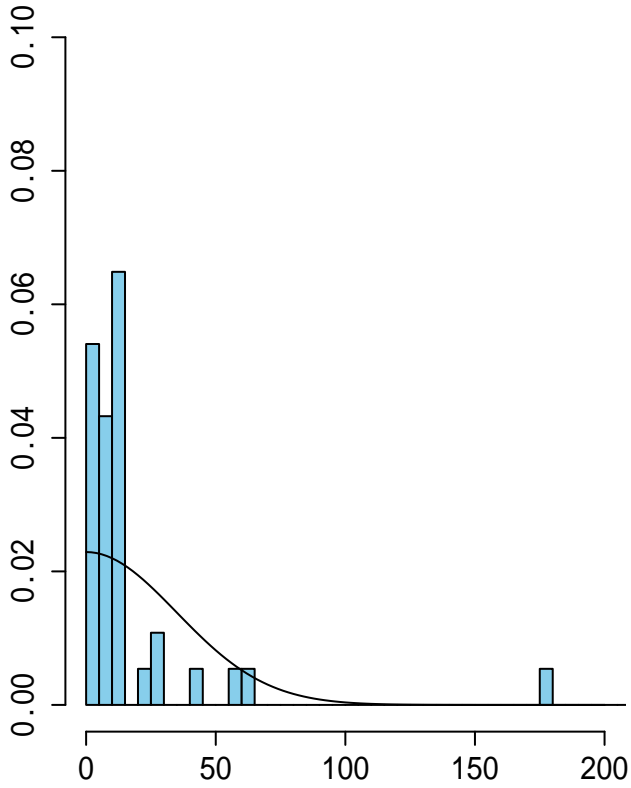


ボンデン 浮子(S,M,L)

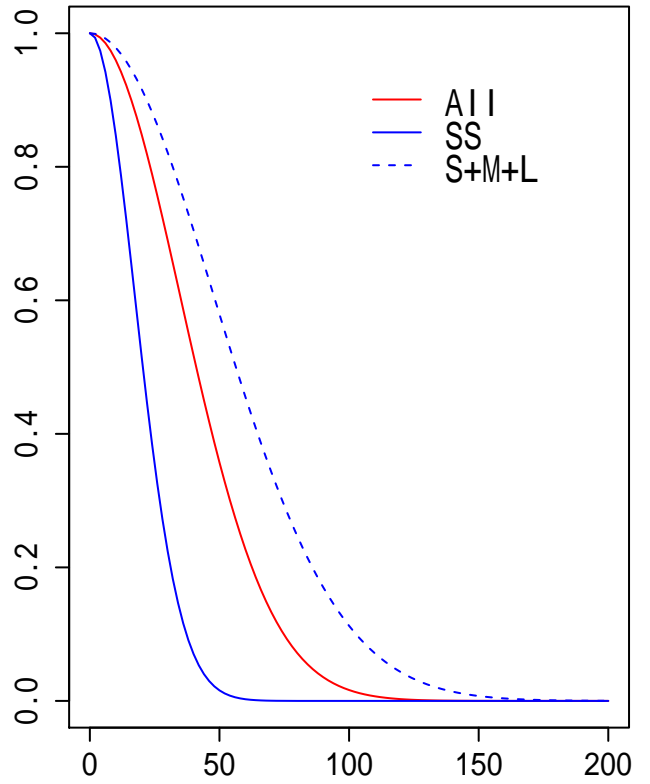


神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

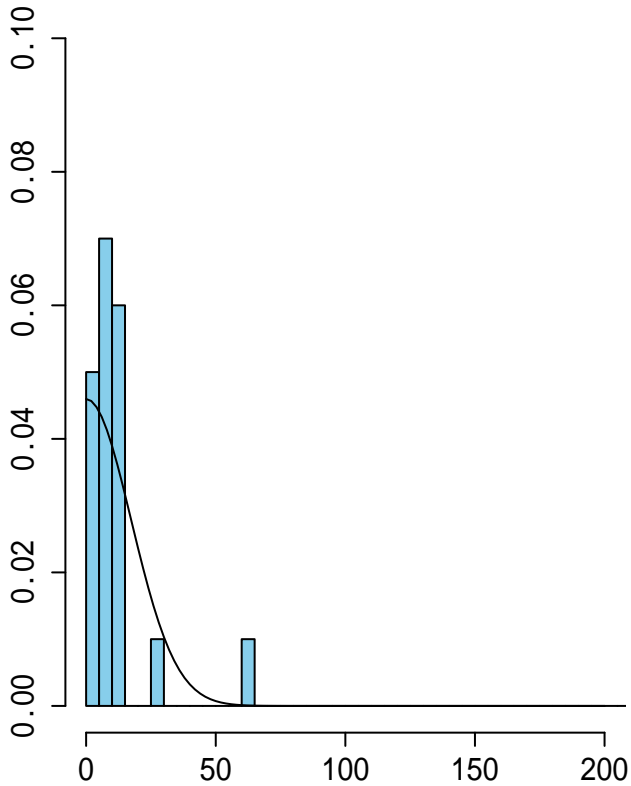
その他漁具(all)



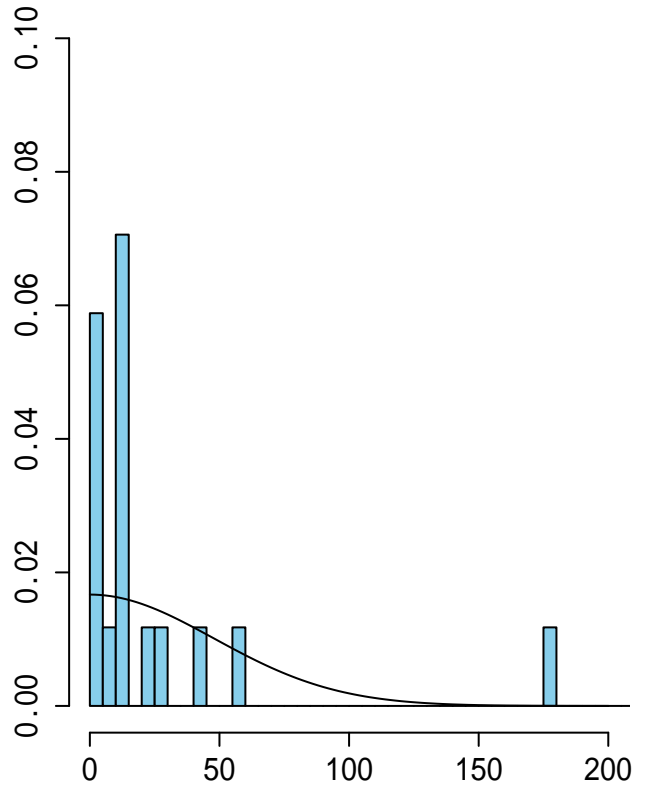
発見関数の比較



その他漁具(SS)



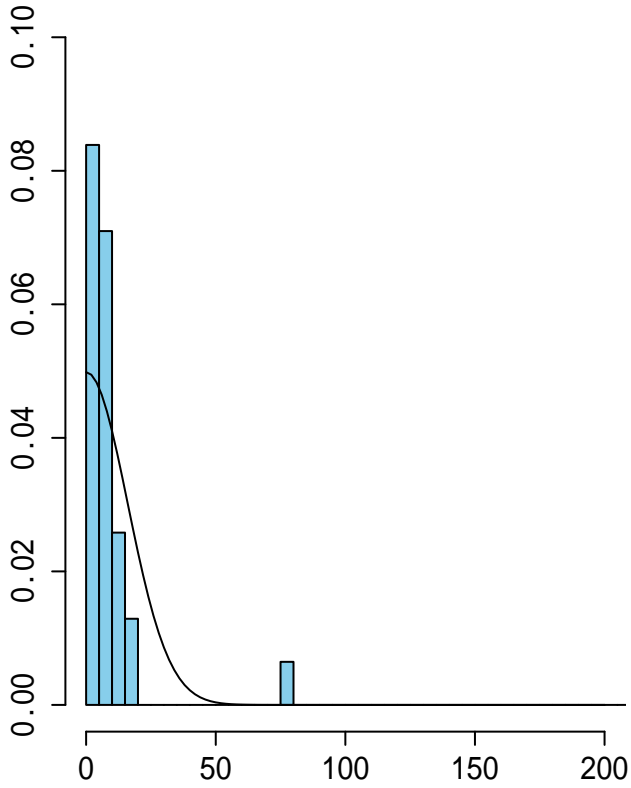
その他漁具(S,M,L)



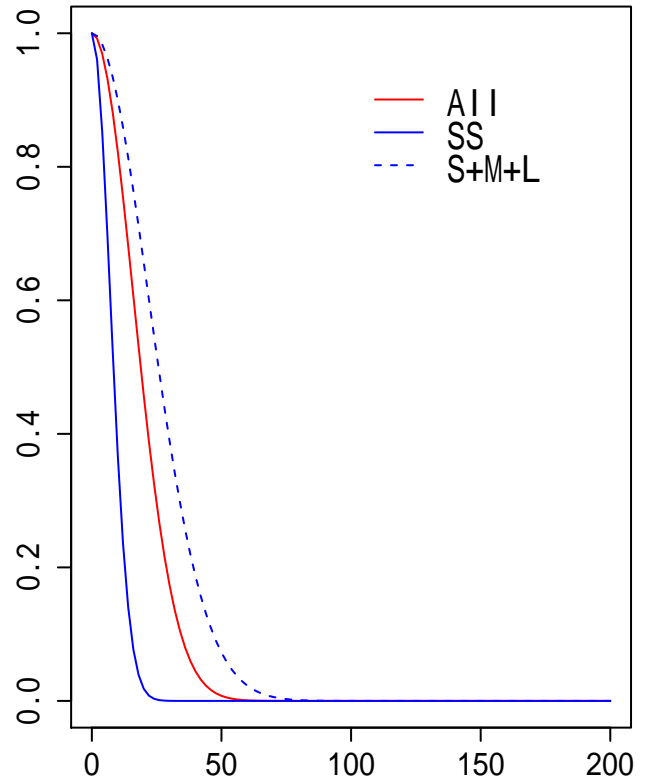
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -5-19 神鷹丸平成26年第94次航海

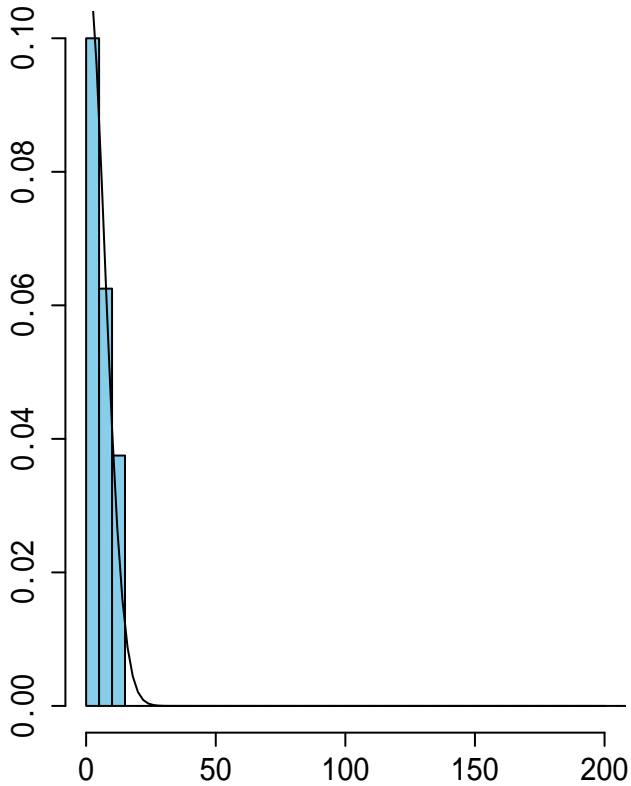
ガラス製品(all)



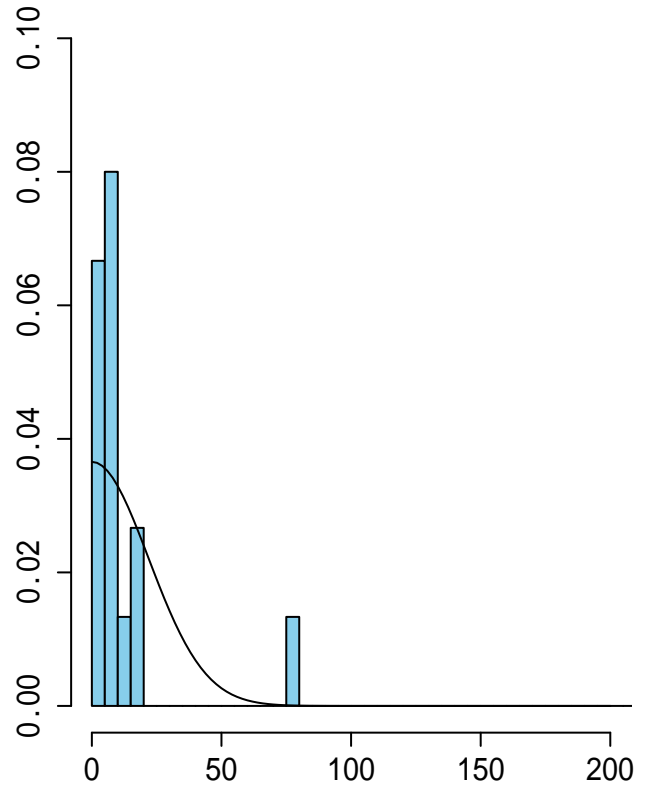
発見関数の比較



ガラス製品(SS)



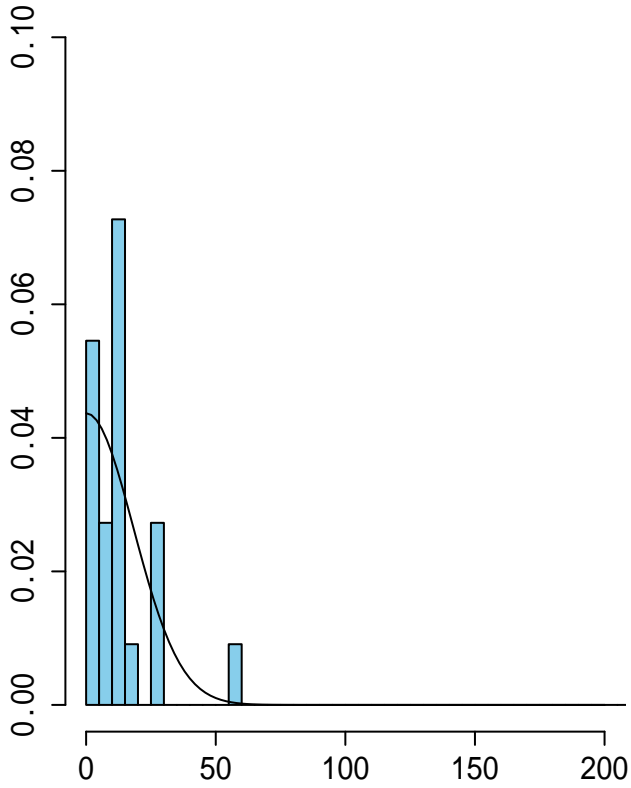
ガラス製品(S,M,L)



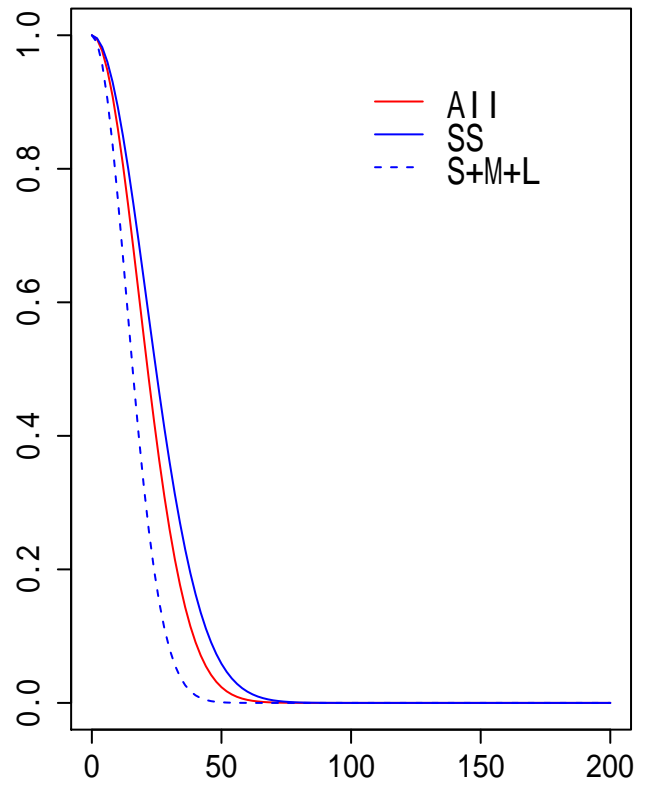
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット



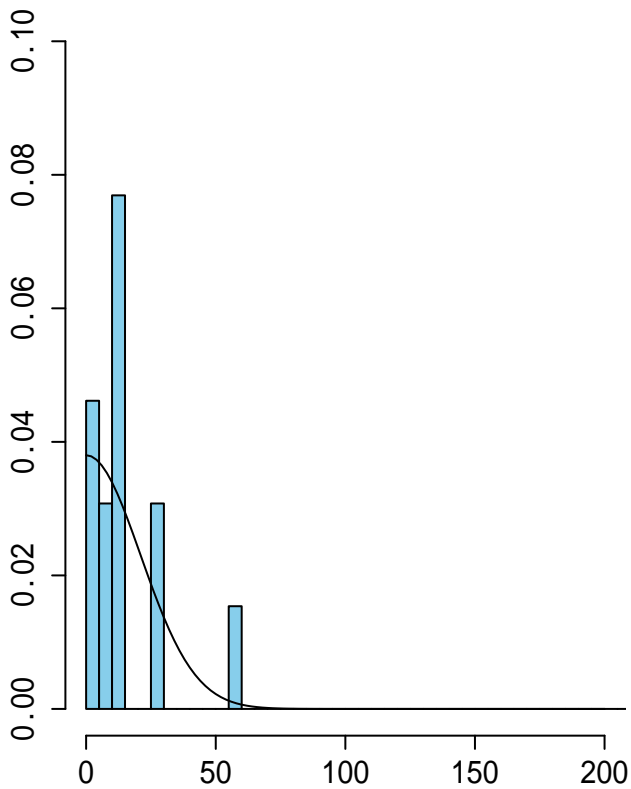
金属製品(all)



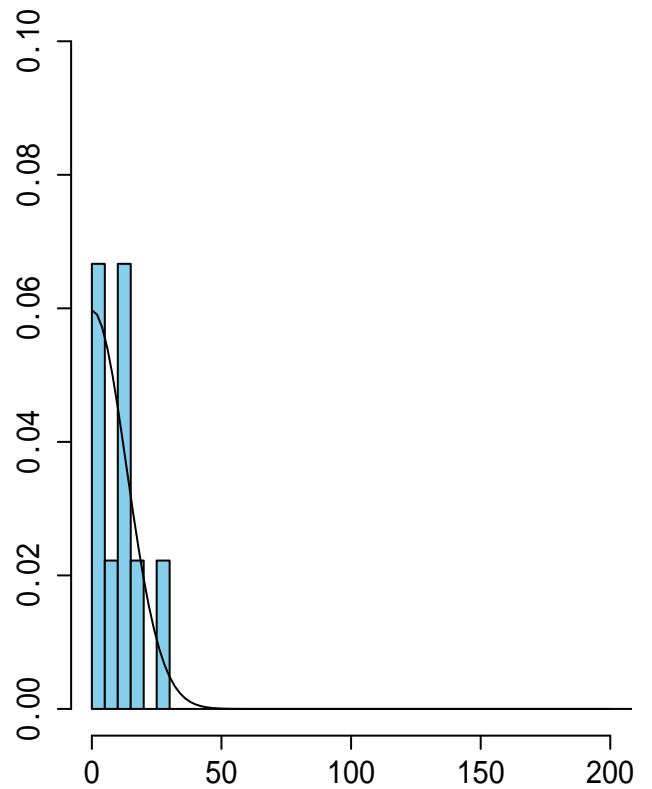
発見関数の比較



金属製品(SS)



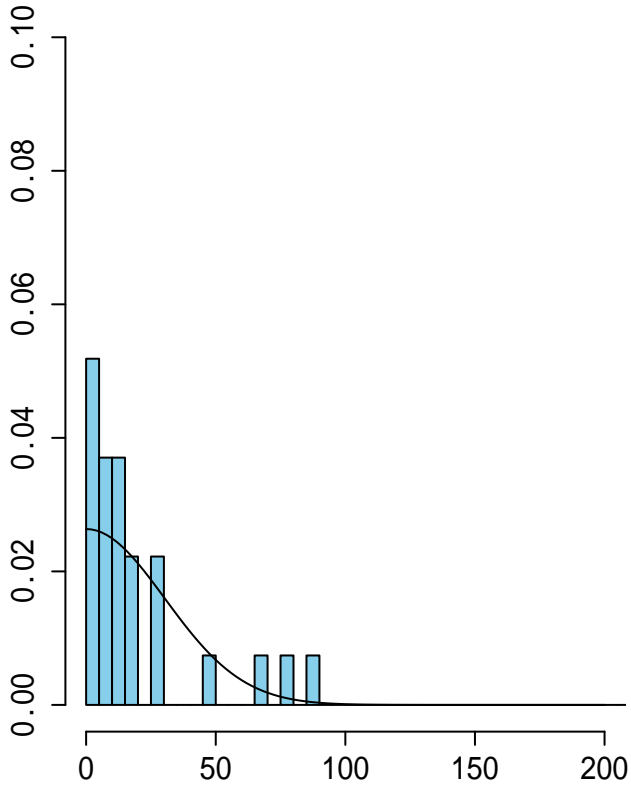
金属製品(S,M,L)



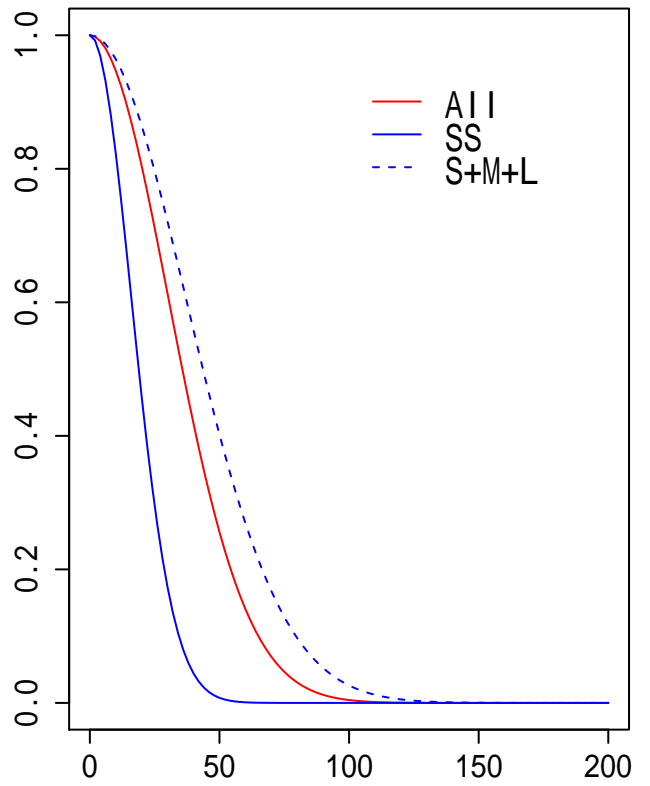
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -5-21 神鷹丸平成26年第94次航海

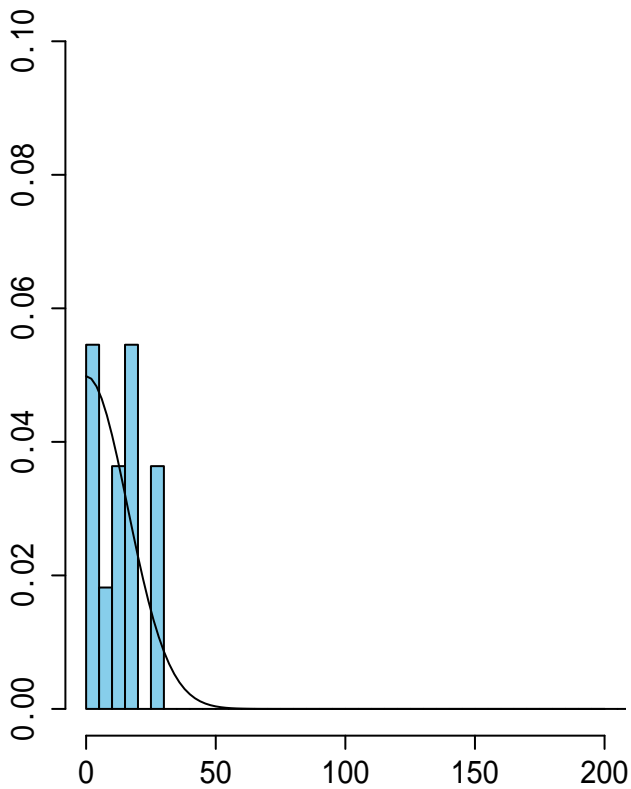
木材(all)



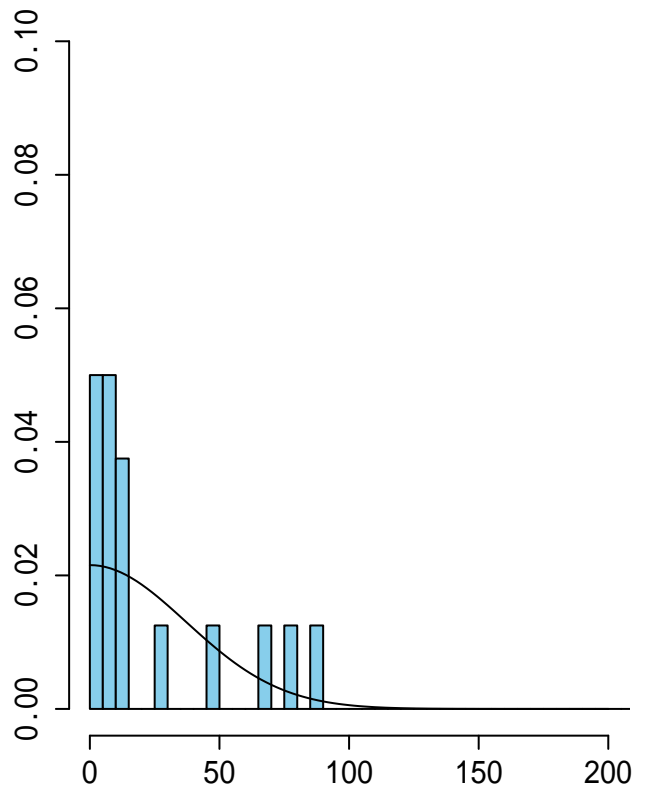
発見関数の比較



木材(SS)



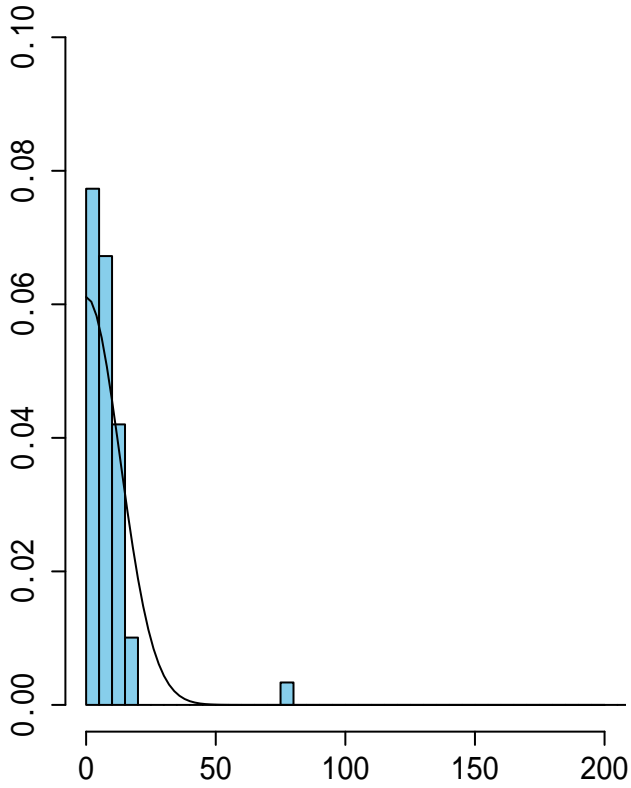
木材(S,M,L)



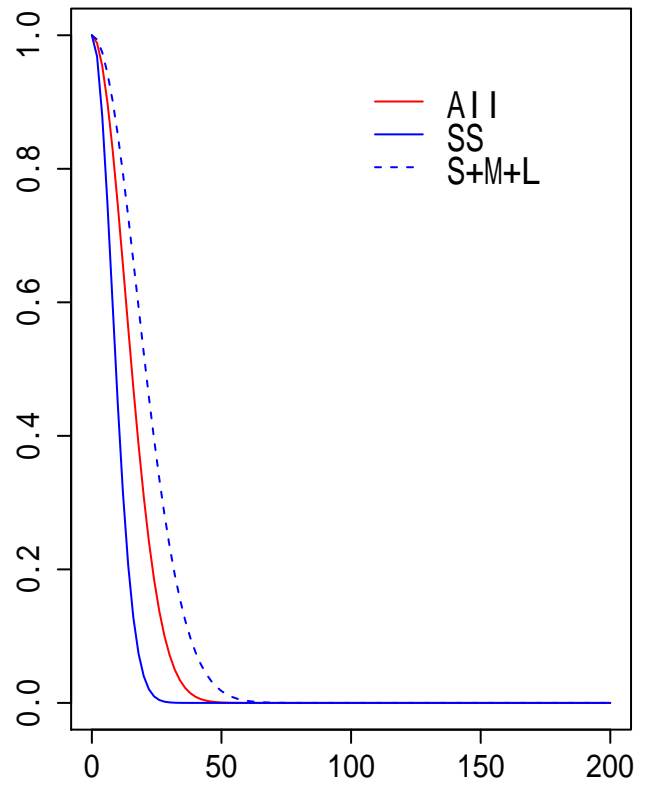
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -5-22 神鷹丸平成26年第94次航海

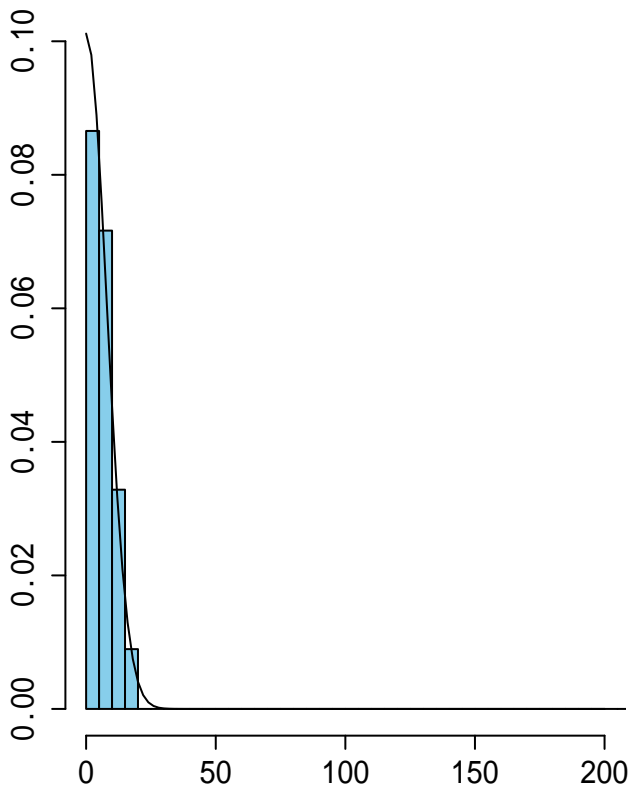
流木(all)



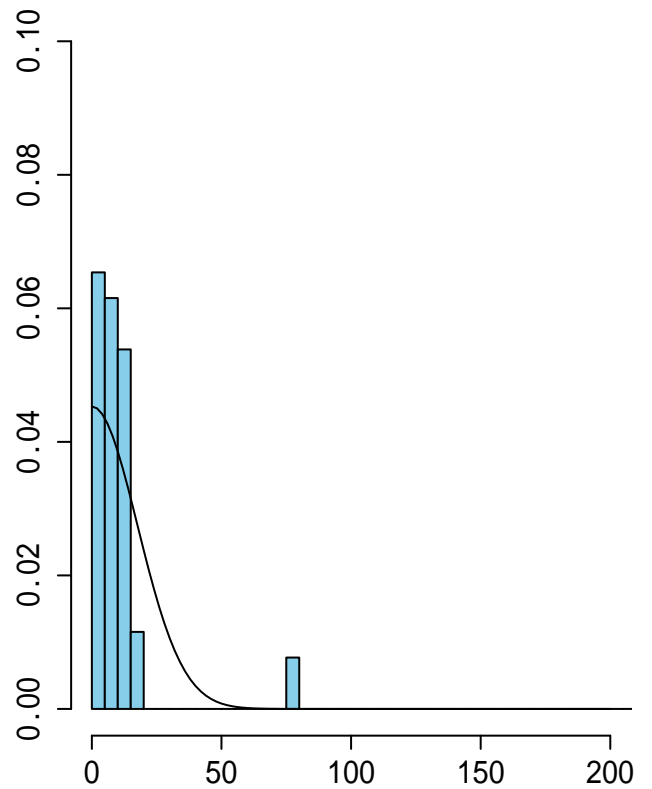
発見関数の比較



流木(SS)

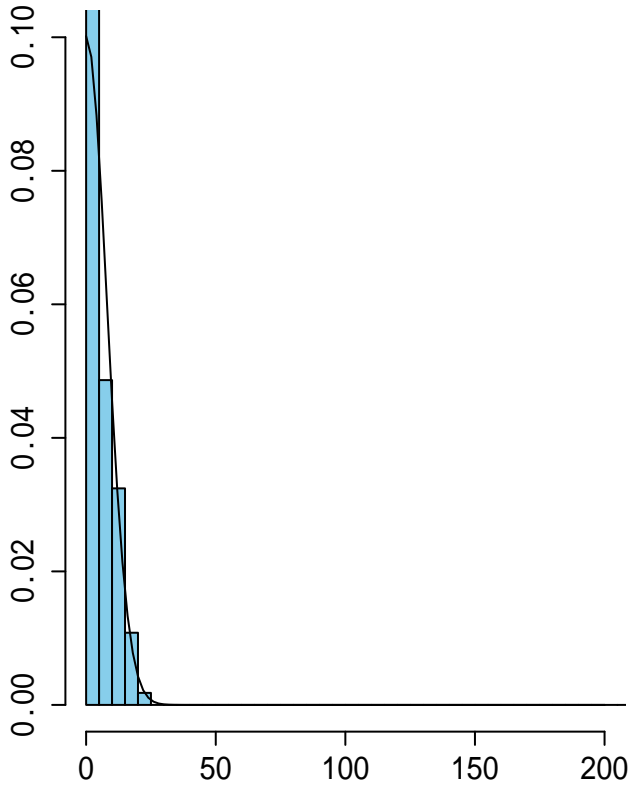


流木(S,M,L)

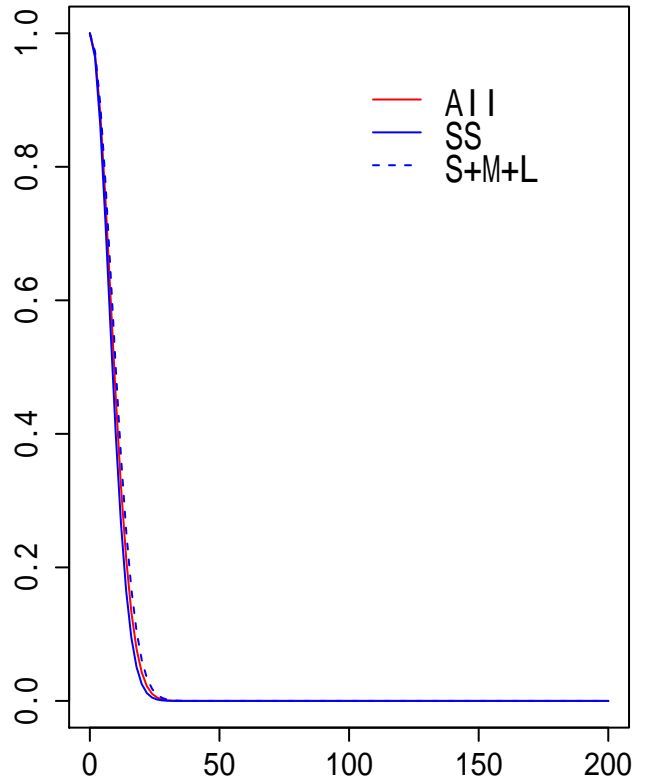


神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

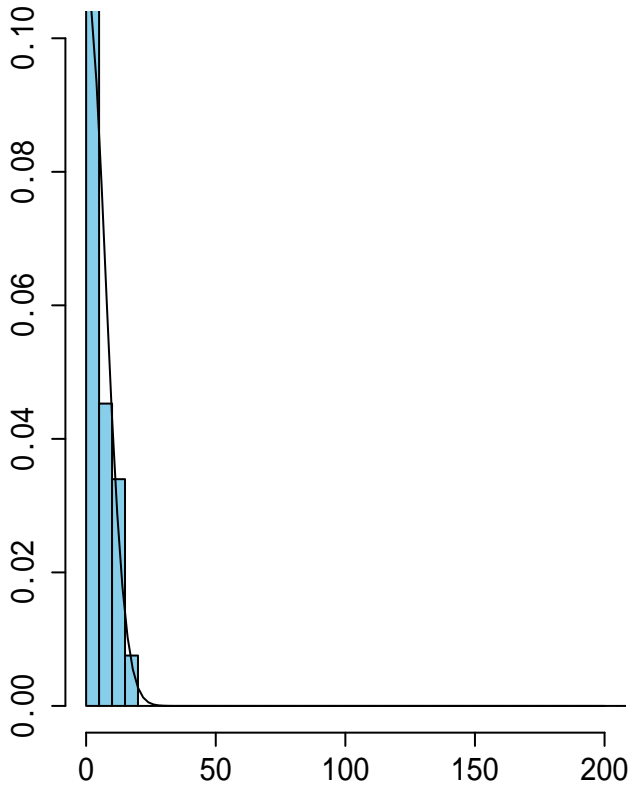
流れ藻(all)



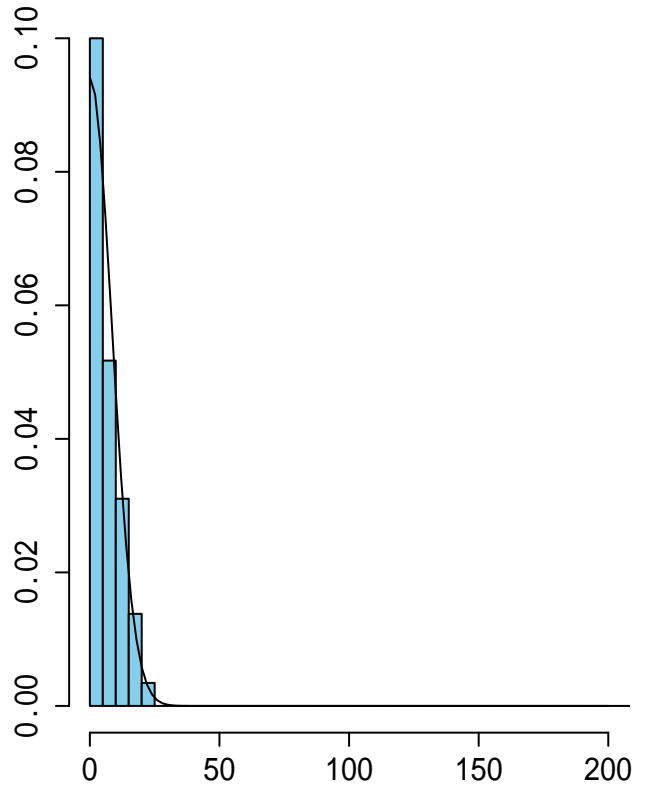
発見関数の比較



流れ藻(SS)



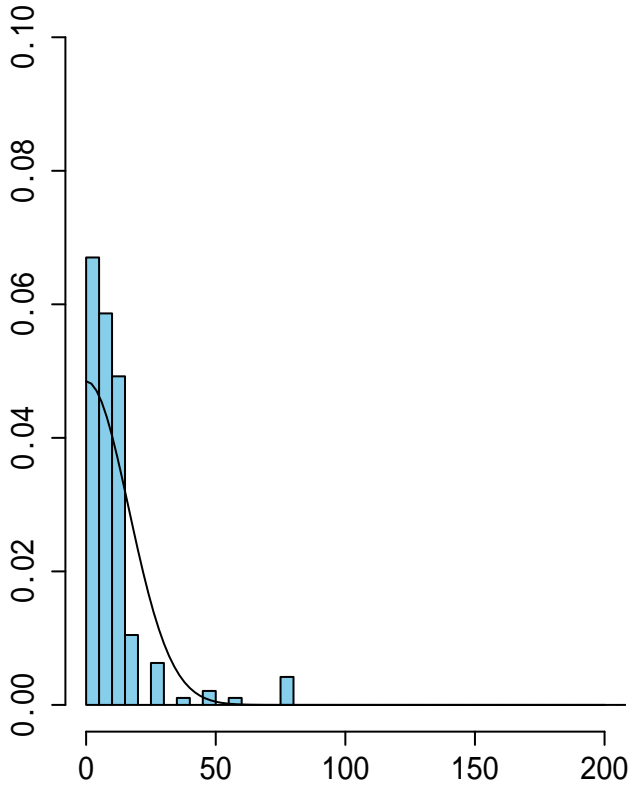
流れ藻(S,M,L)



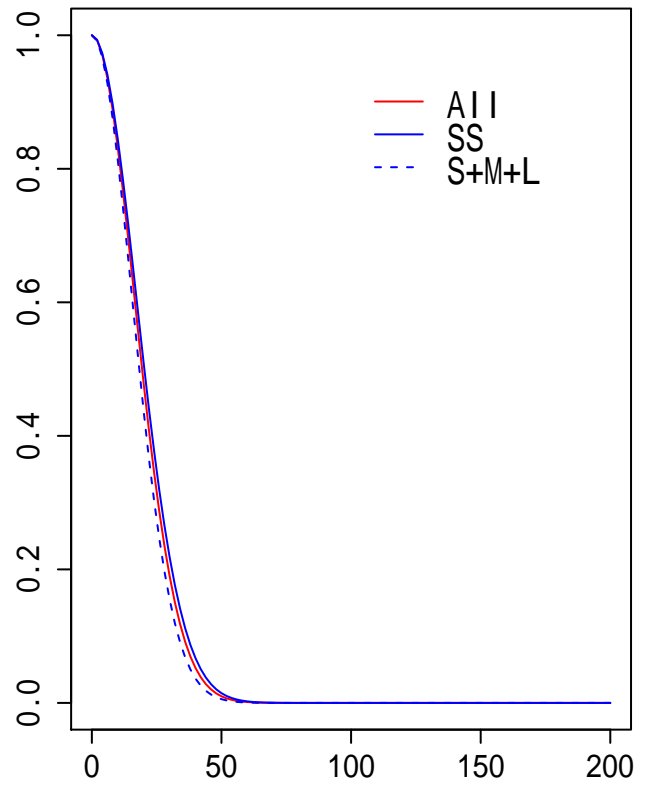
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -5-24 神鷹丸平成26年第94次航海

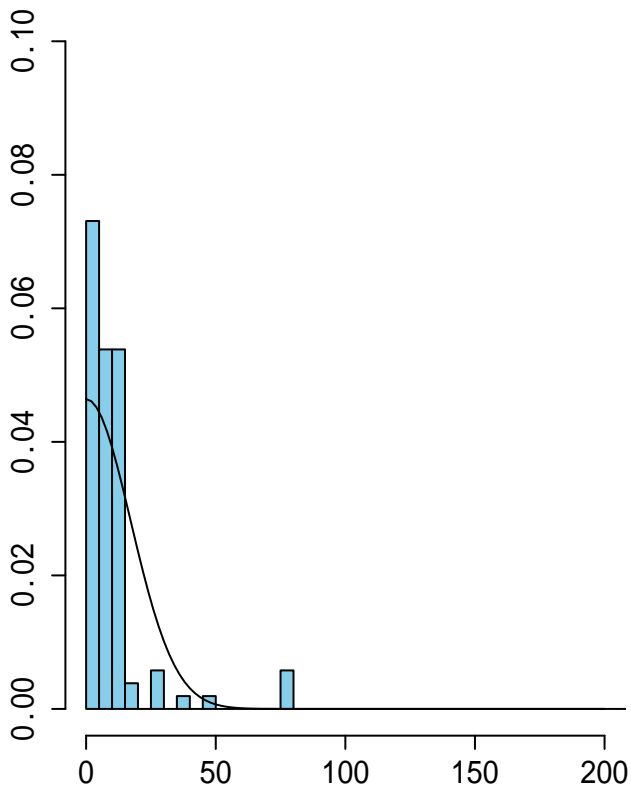
その他(all)



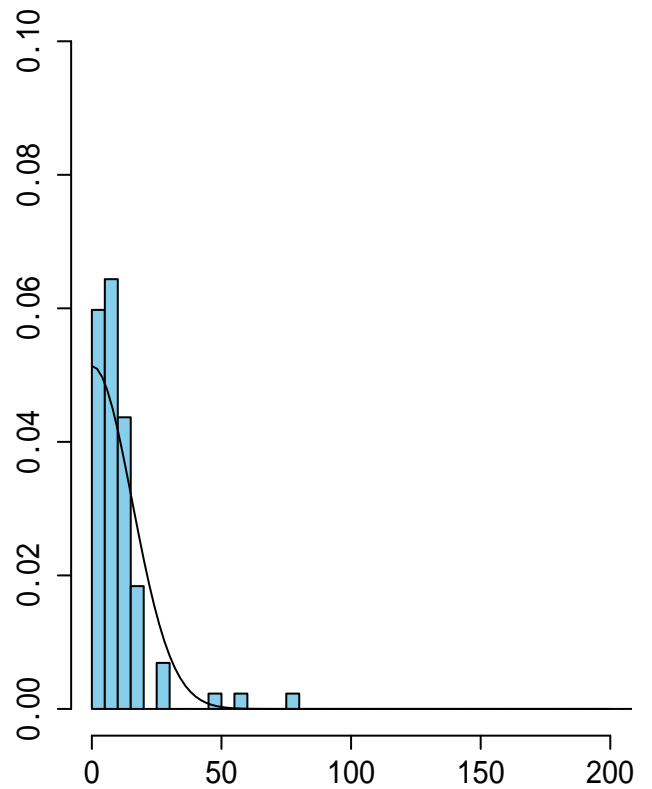
発見関数の比較



その他(SS)

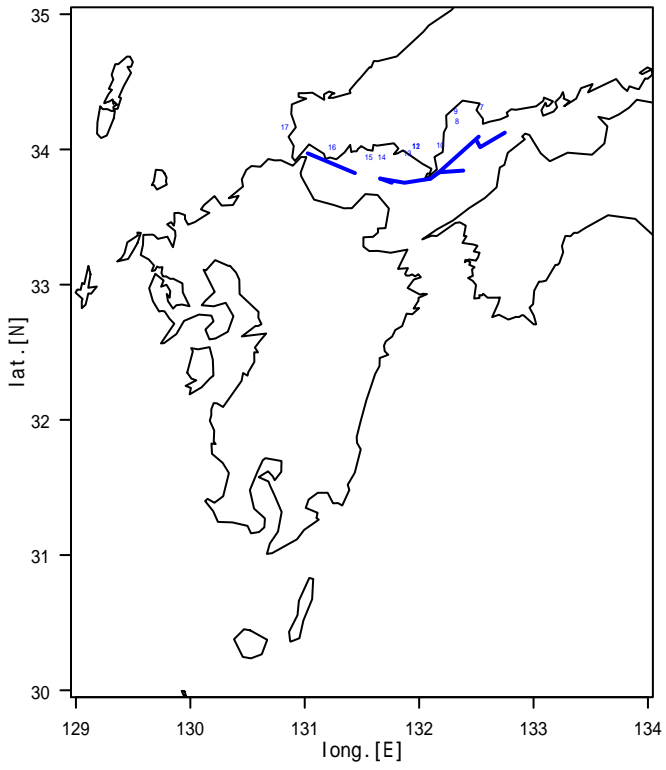


その他(S,M,L)



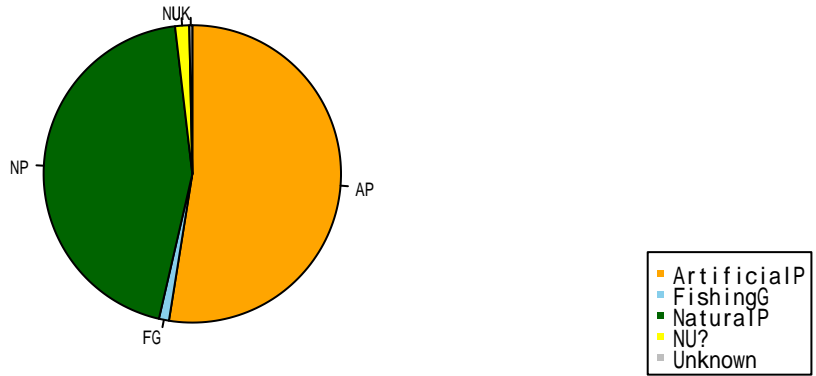
神鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -5-25 神鷹丸平成26年第94次航海

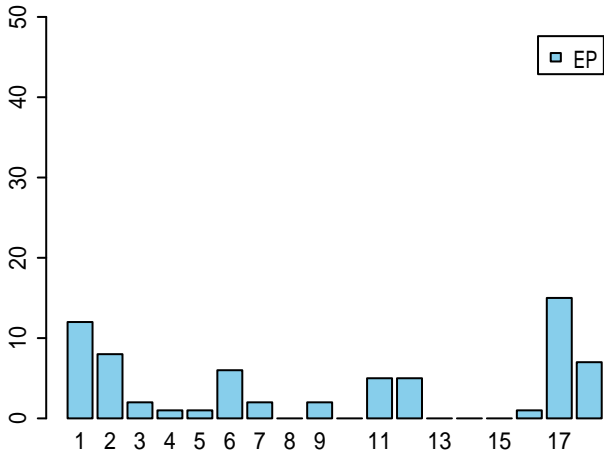


付図 -6-1 海鷹丸平成26年第43次航海

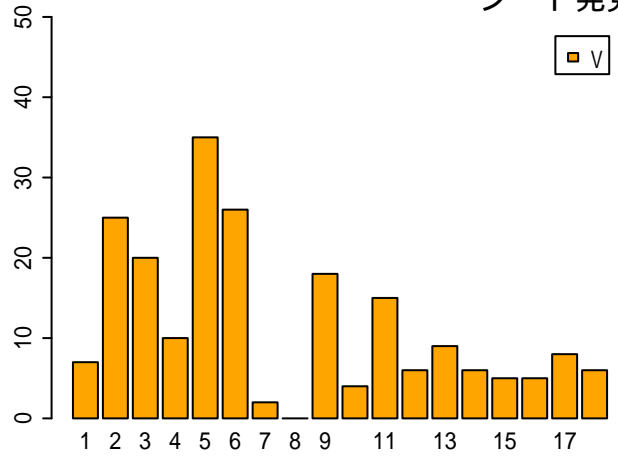
### 海鷹丸2航 発見ゴミ頻度



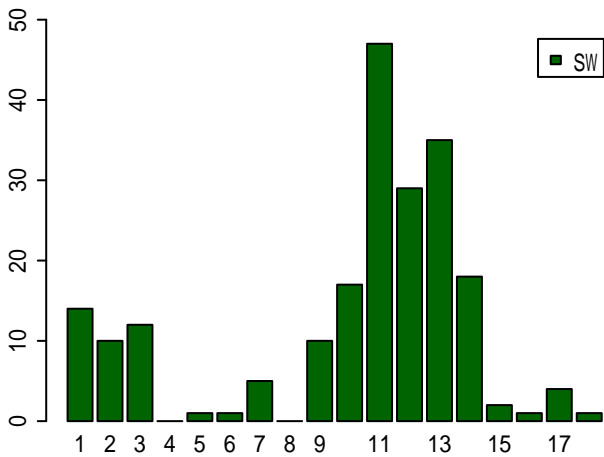
### 海鷹丸2航 レグ別 プラスチックゴミ発見数



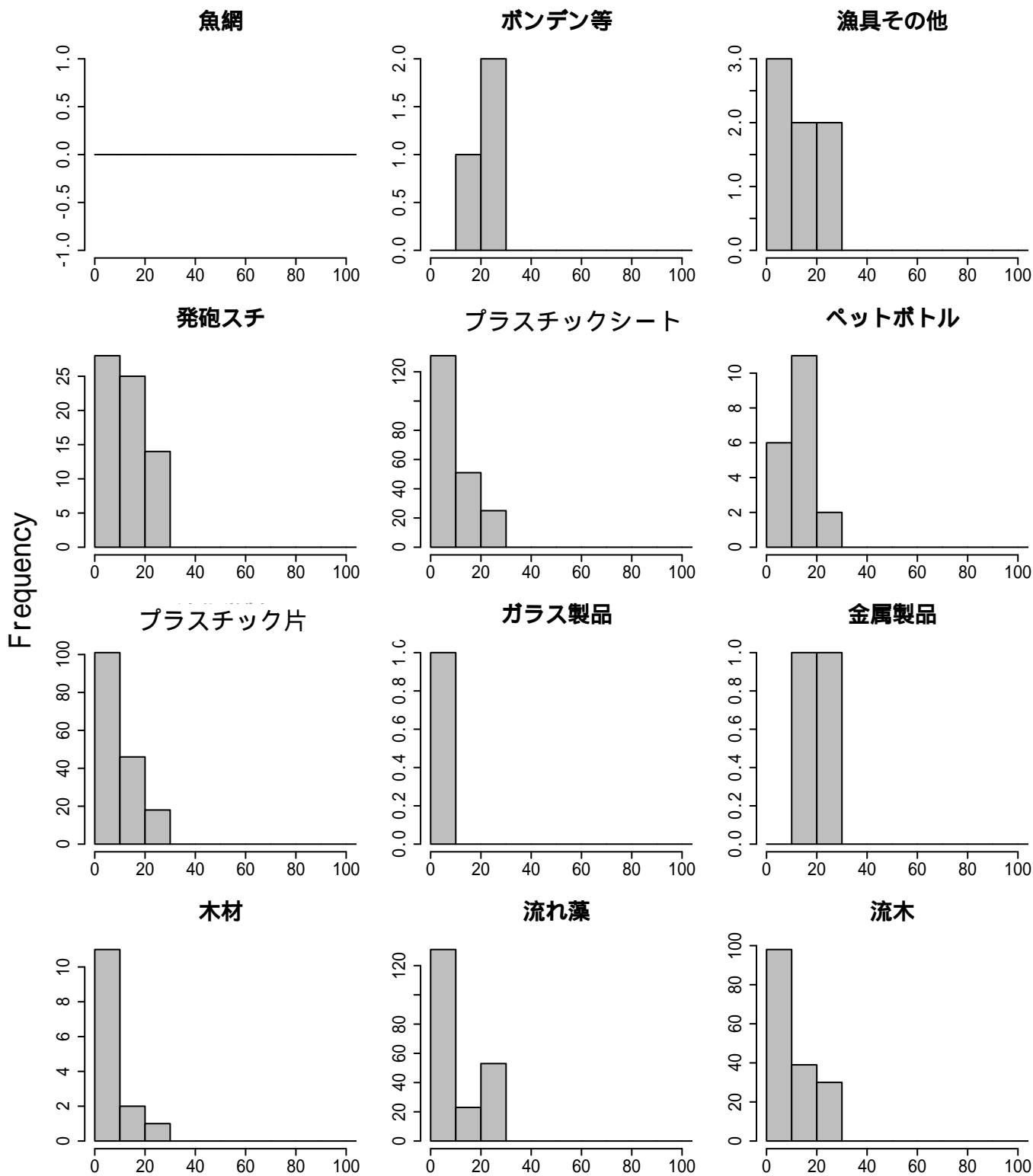
### 海鷹丸2航 レグ別 プラスチックバッグのシート発見数



### 海鷹丸2航 レグ別 流れ藻発見数

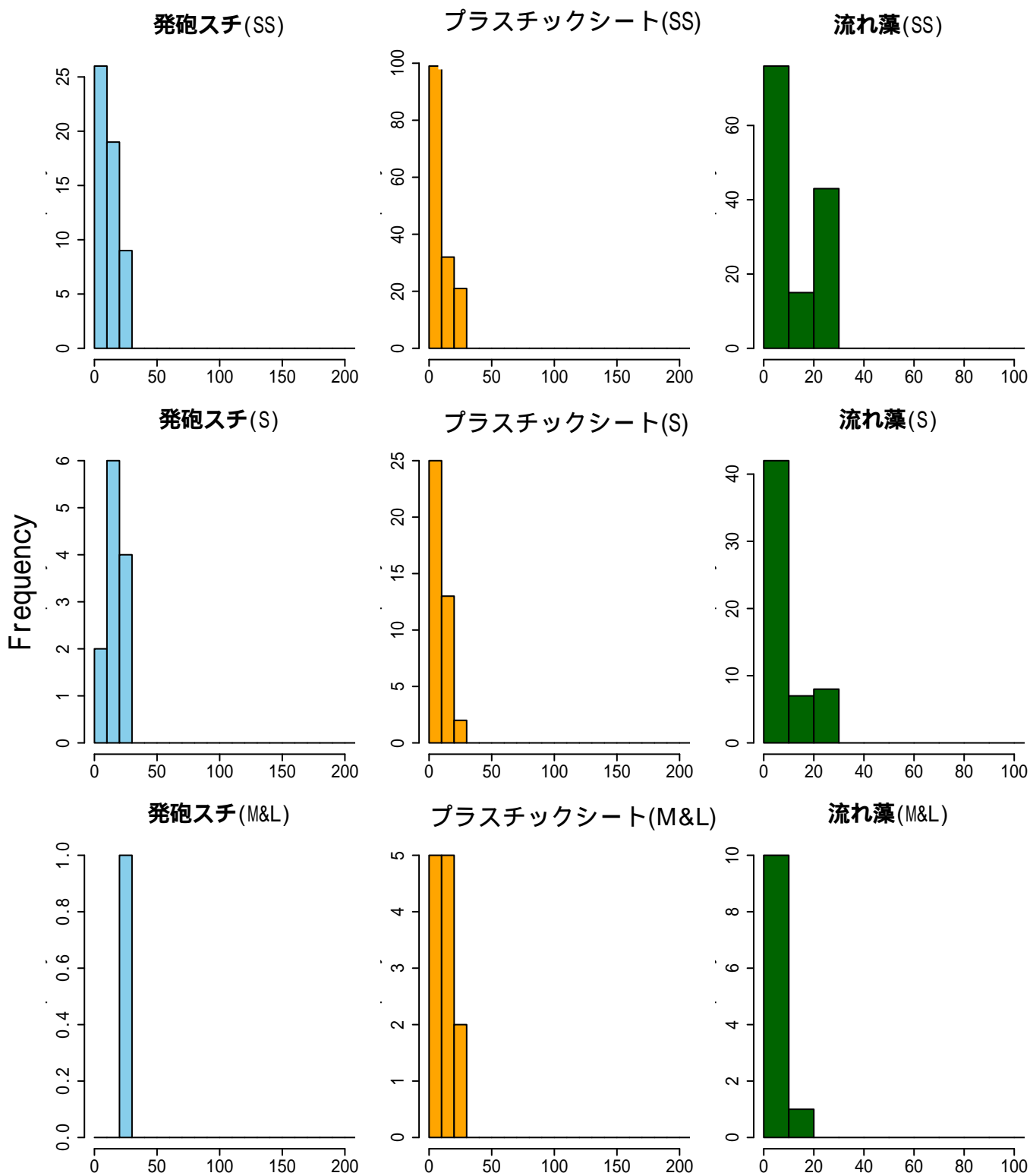


付図 -6-2 海鷹丸平成26年第43次航海



海鷹丸2航 ゴミ種別横距離ヒストグラム

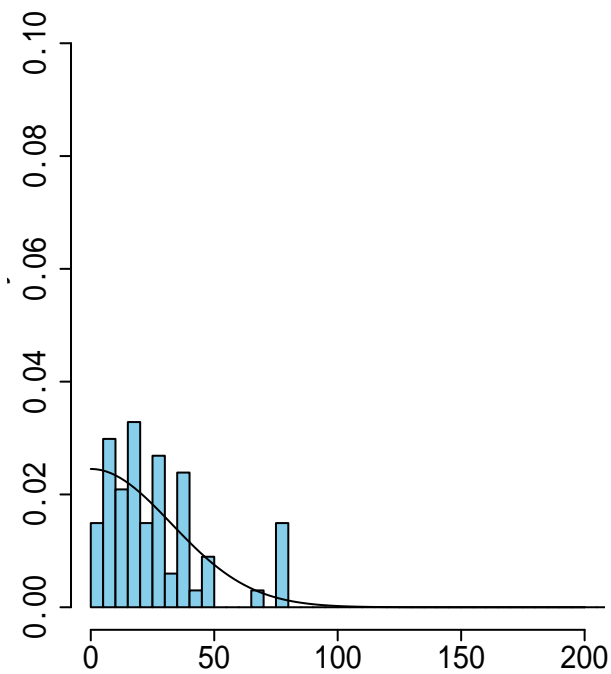




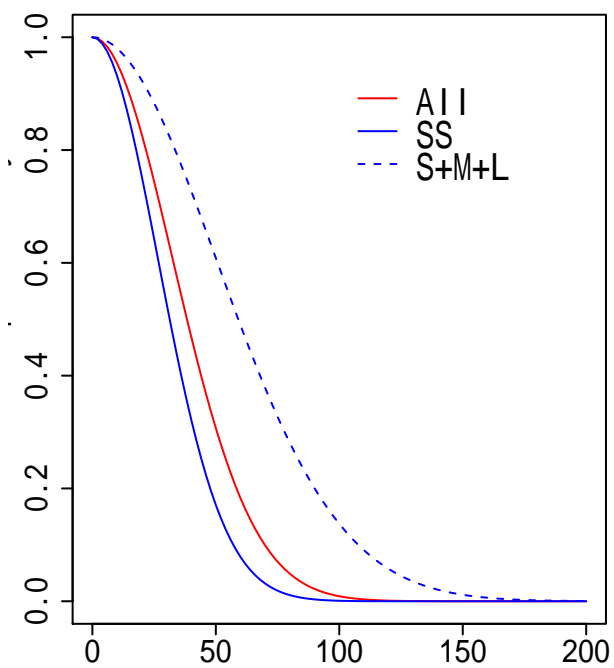
海鷹丸2航 ゴミ種別サイズ別 横距離ヒストグラム

付図 -6-4 海鷹丸平成26年第43次航海

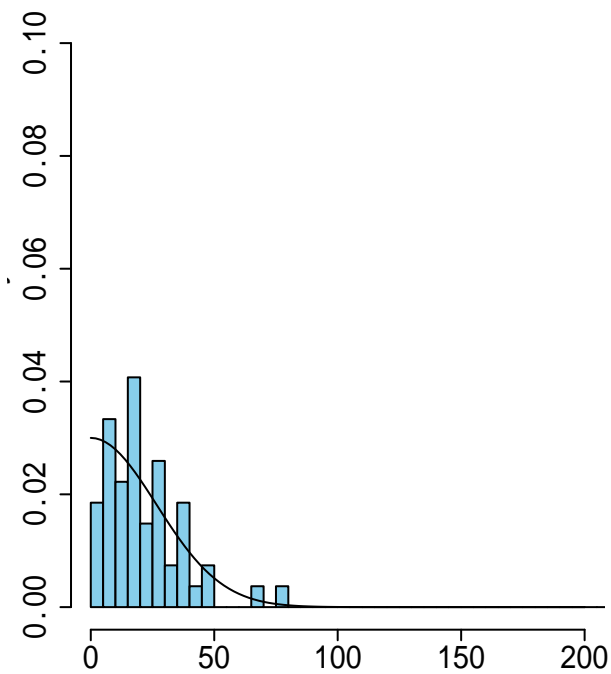
発泡スチロール(all)



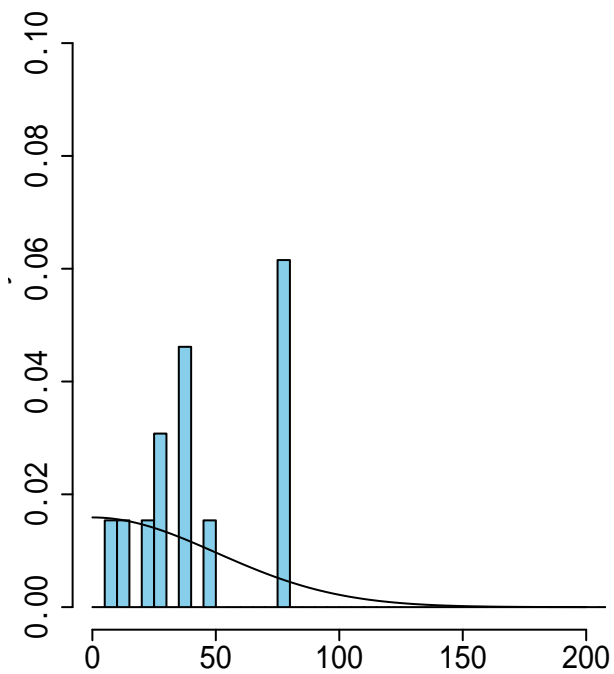
発見関数の比較



発泡スチロール(SS)

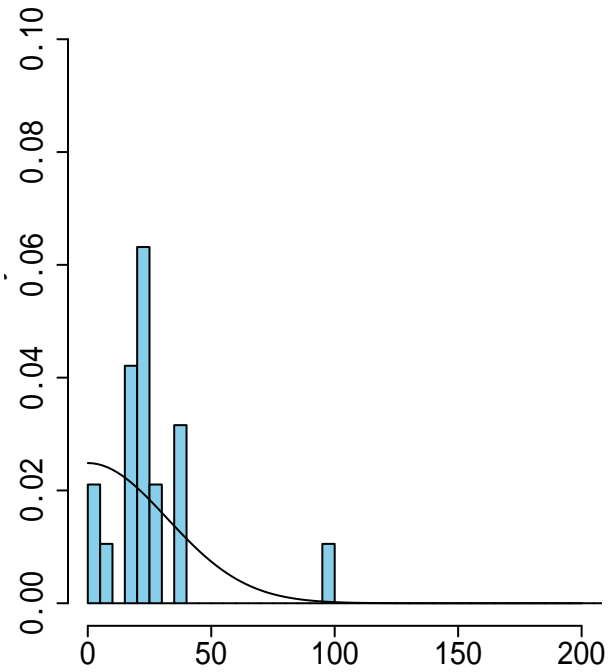


発泡スチロール(S,M,L)

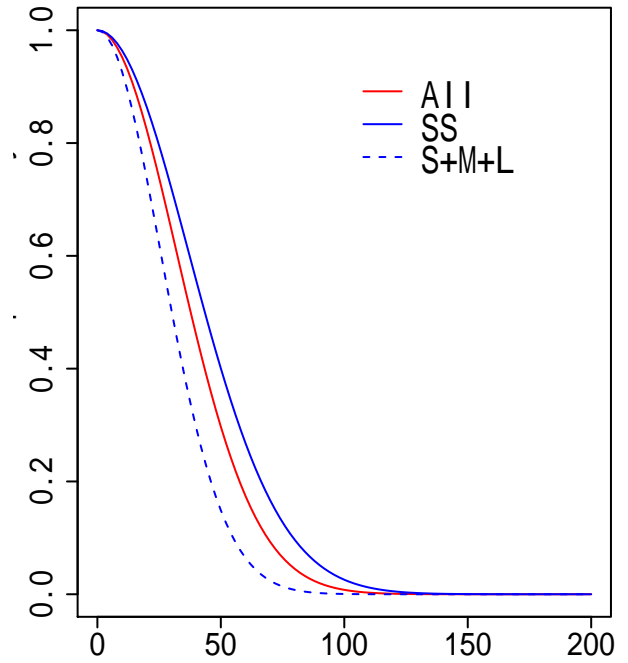


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

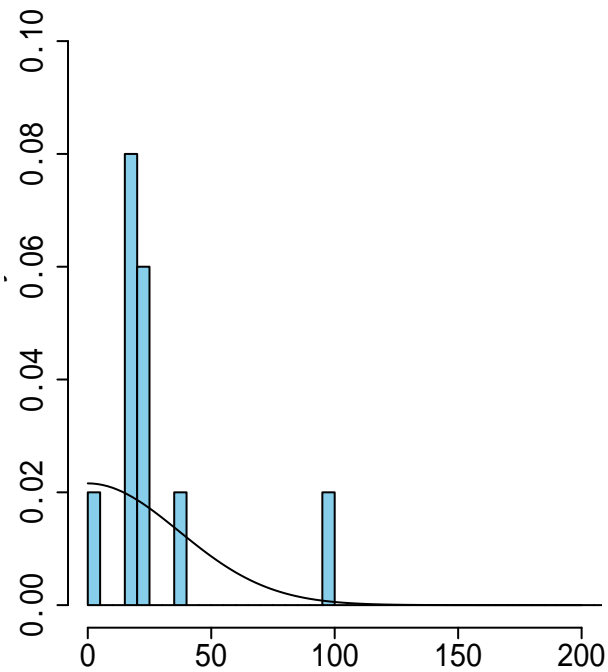
ペットボトル(all)



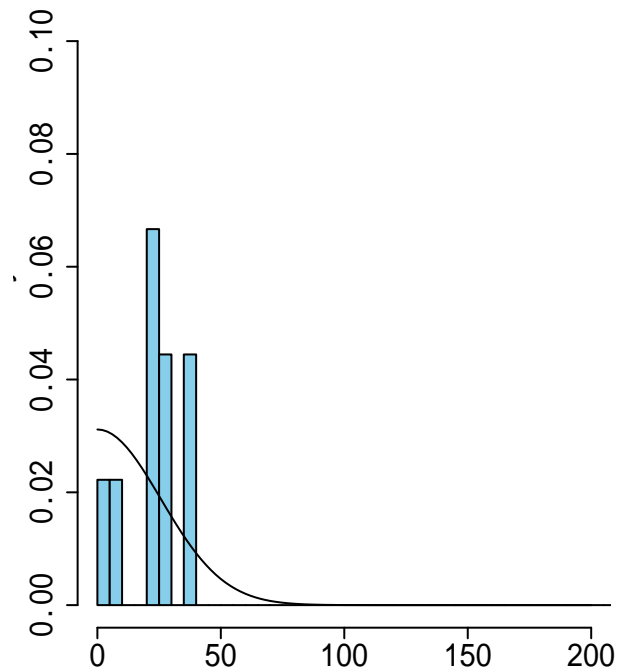
発見関数の比較



ペットボトル(SS)

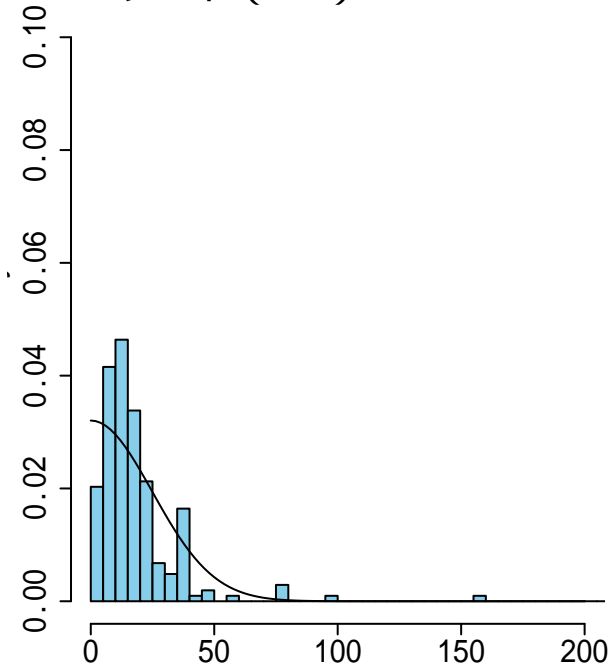


ペットボトル(S,M,L)

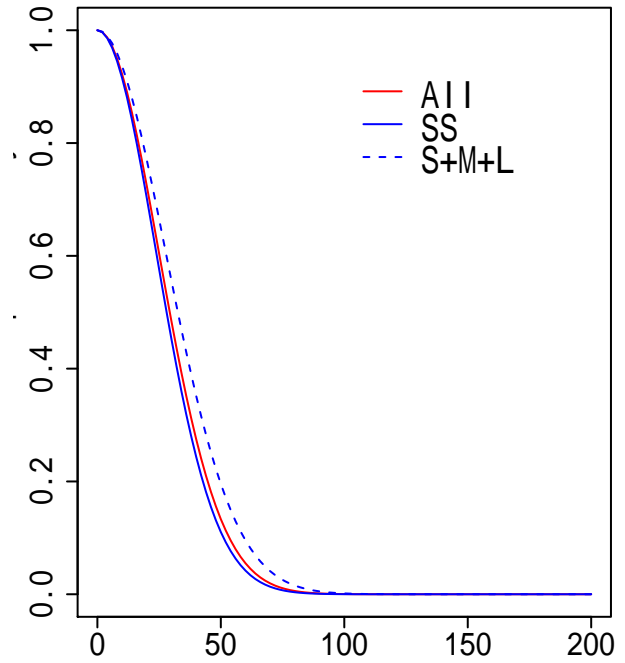


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

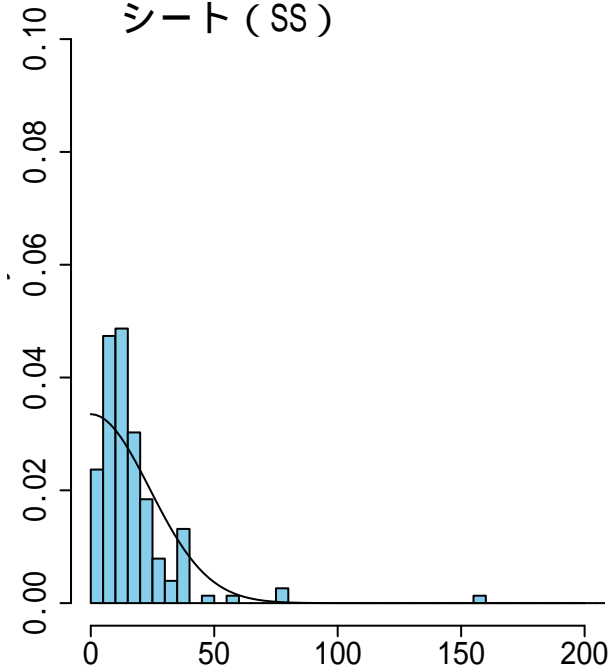
プラスチックバッグなどの  
シート (all)



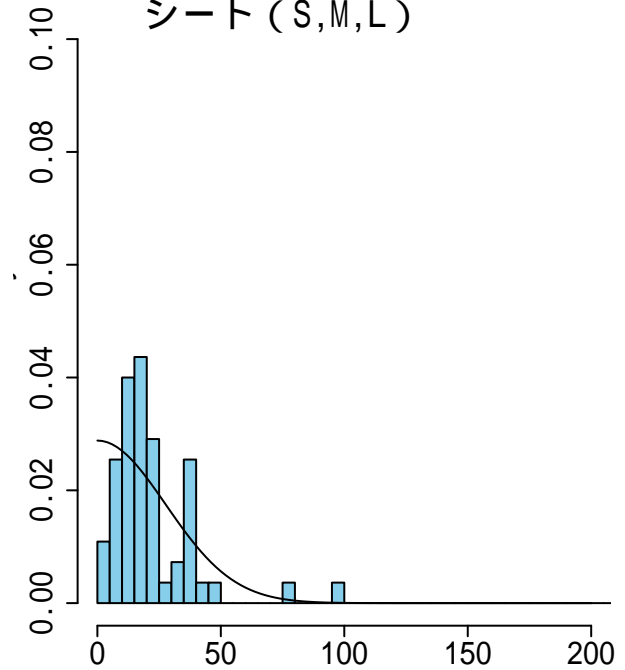
発見関数の比較



プラスチックバッグなどの  
シート (SS)

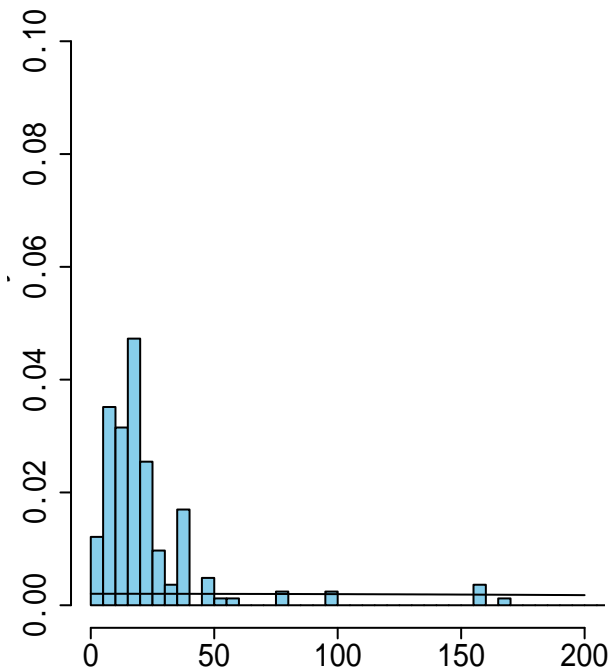


プラスチックバッグなどの  
シート (S,M,L)

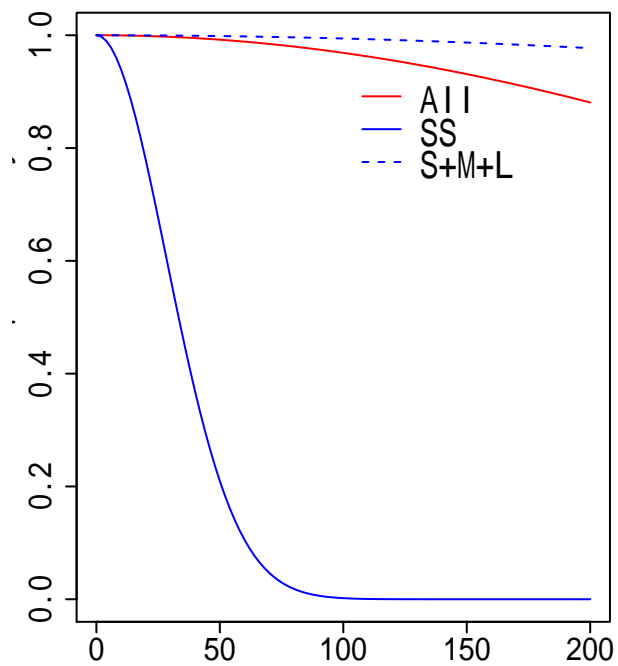


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

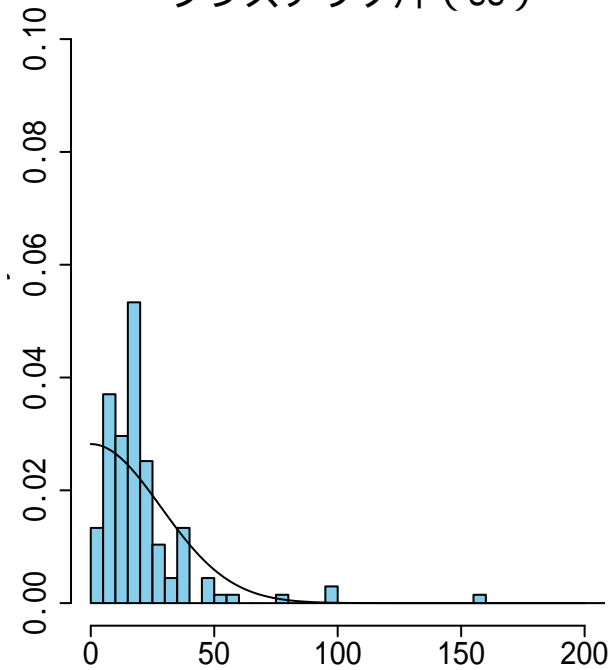
プラスチック片 (all)



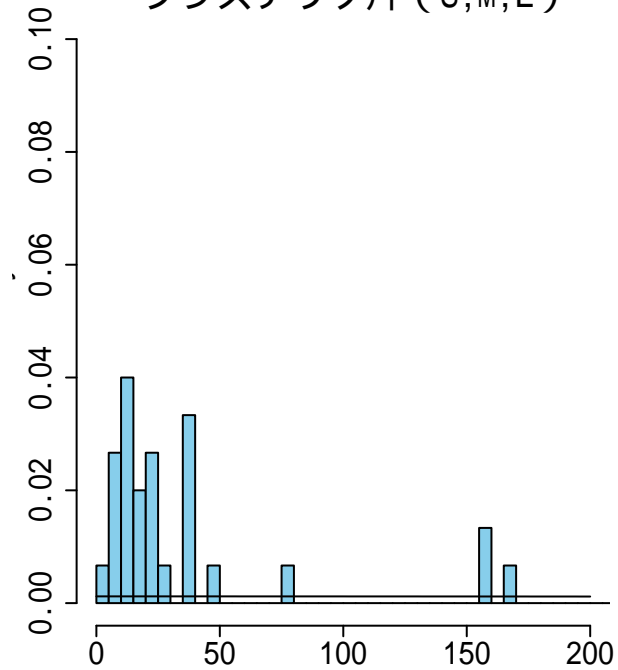
発見関数の比較



プラスチック片 (SS)

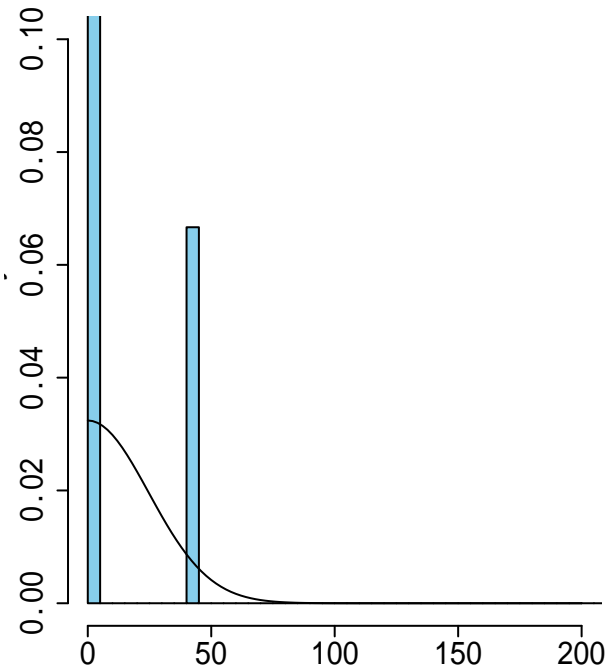


プラスチック片 (S,M,L)

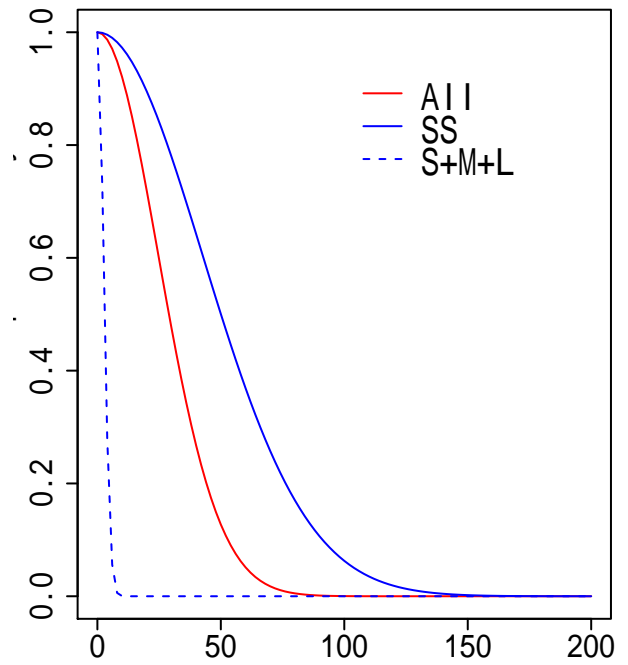


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

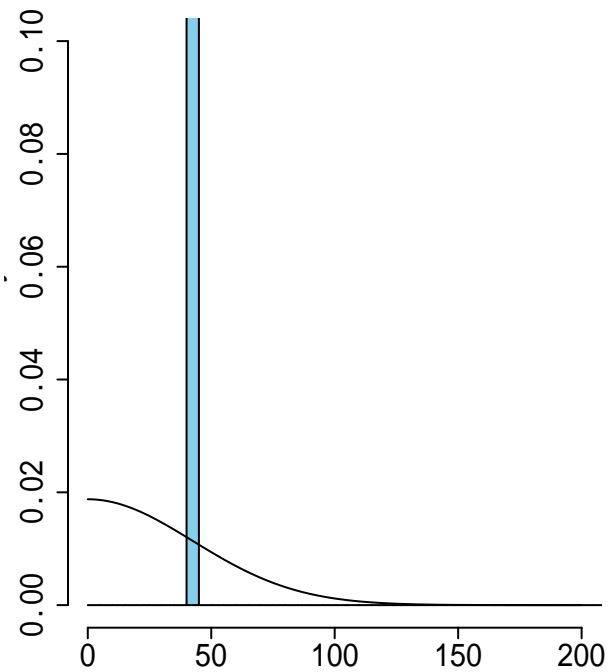
ボンデン 浮子(all)



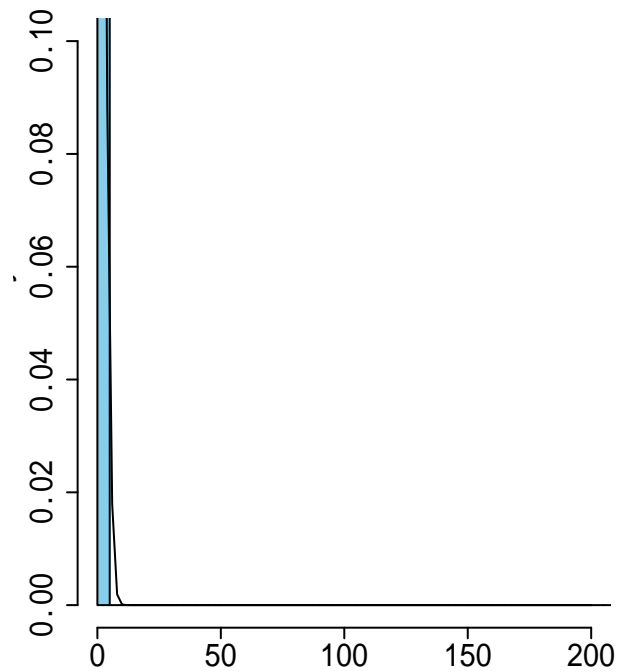
発見関数の比較



ボンデン 浮子(SS)

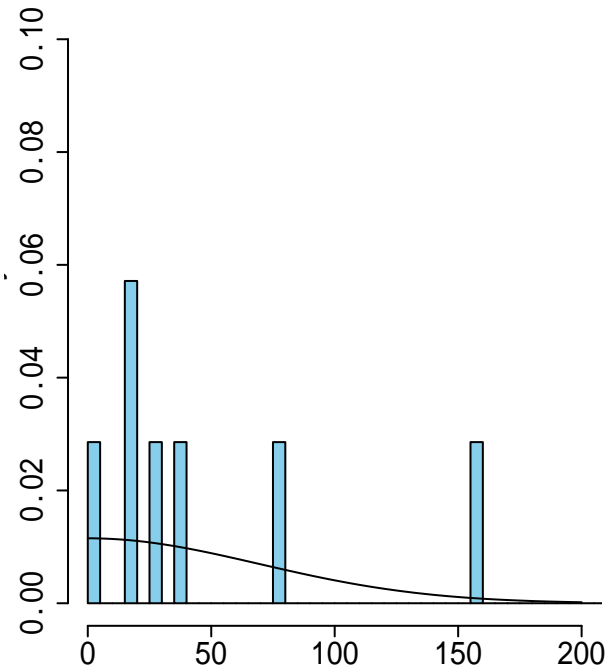


ボンデン 浮子(S,M,L)

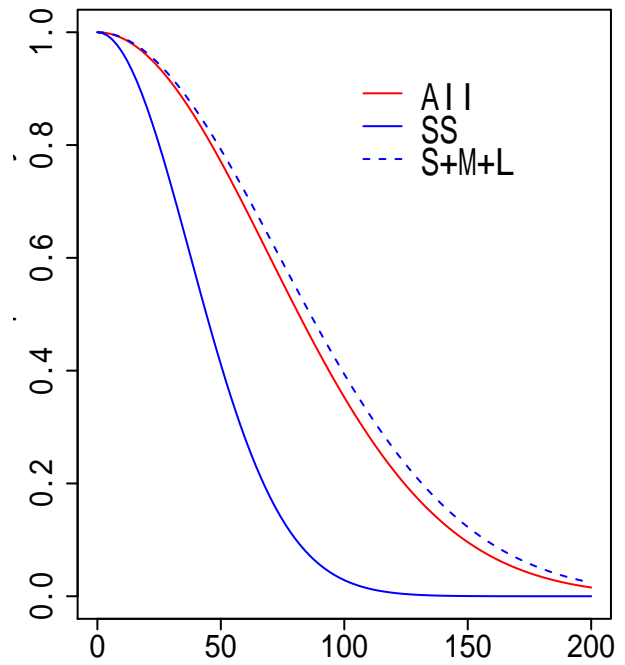


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

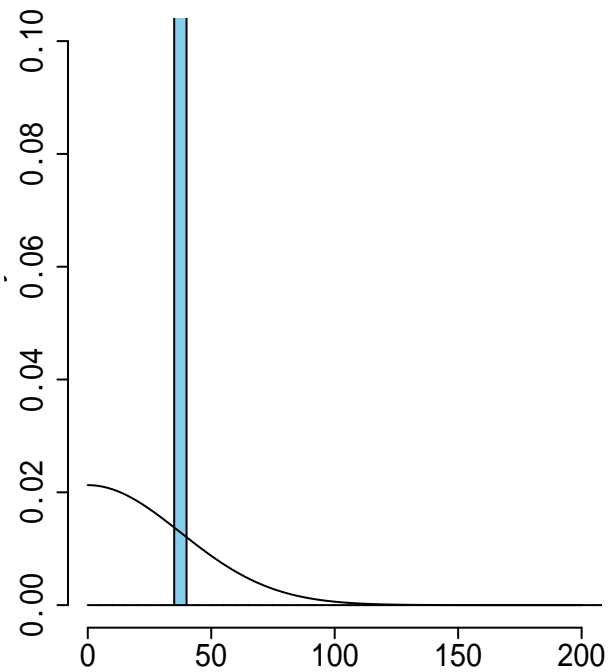
その他漁具(all)



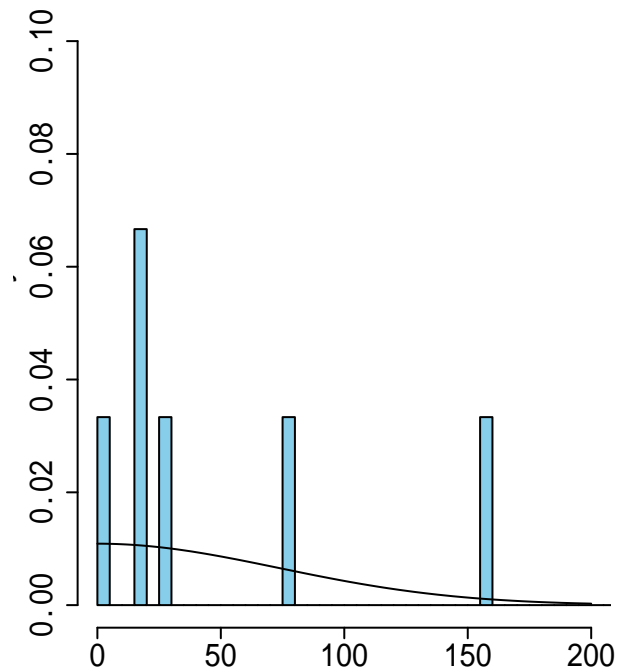
発見関数の比較



その他漁具(SS)

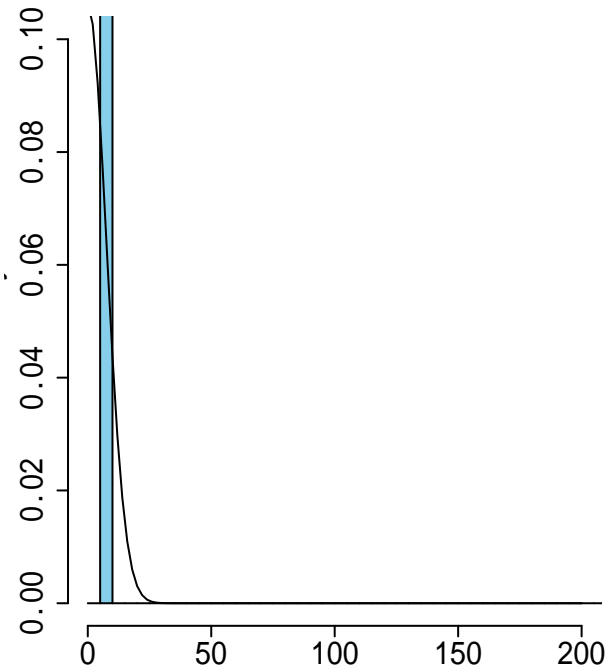


その他漁具(S,M,L)

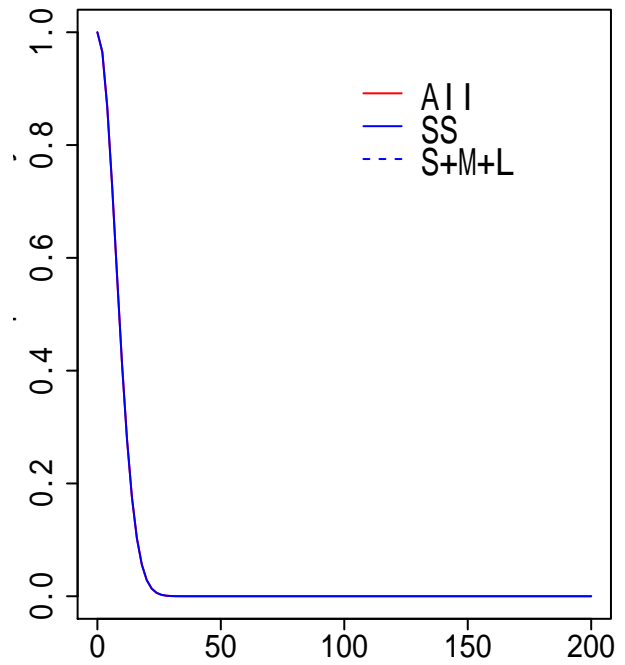


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

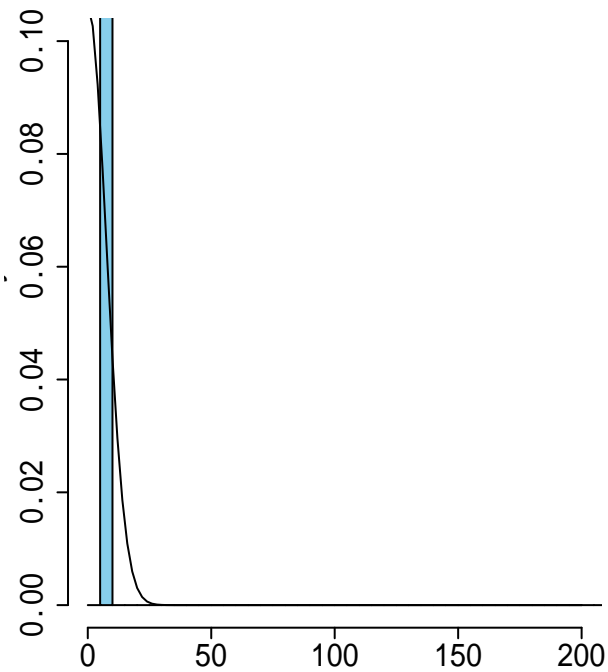
ガラス製品(all)



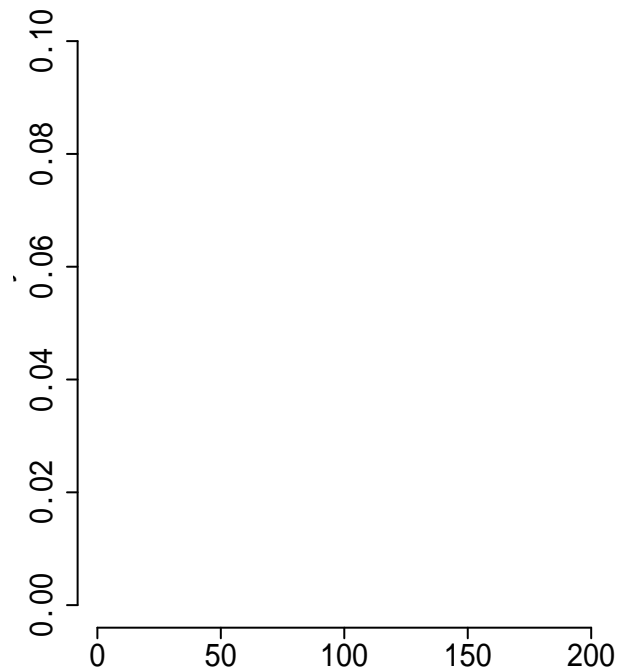
発見関数の比較



ガラス製品(SS)



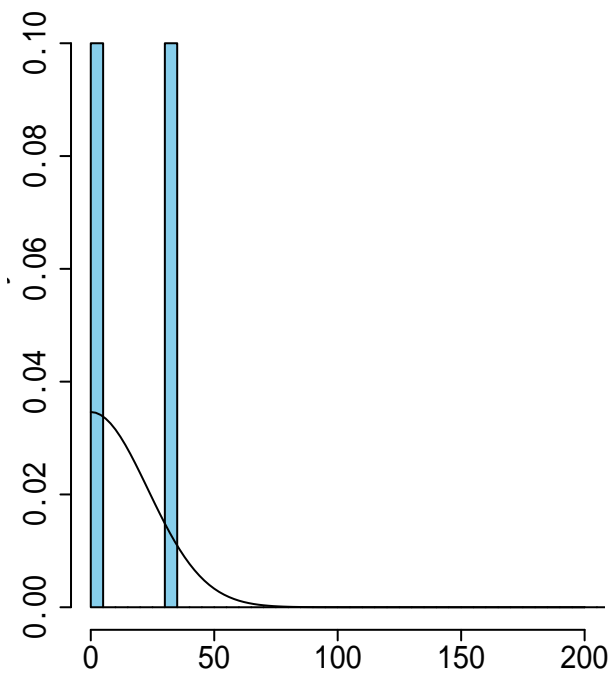
ガラス製品(S,M,L)



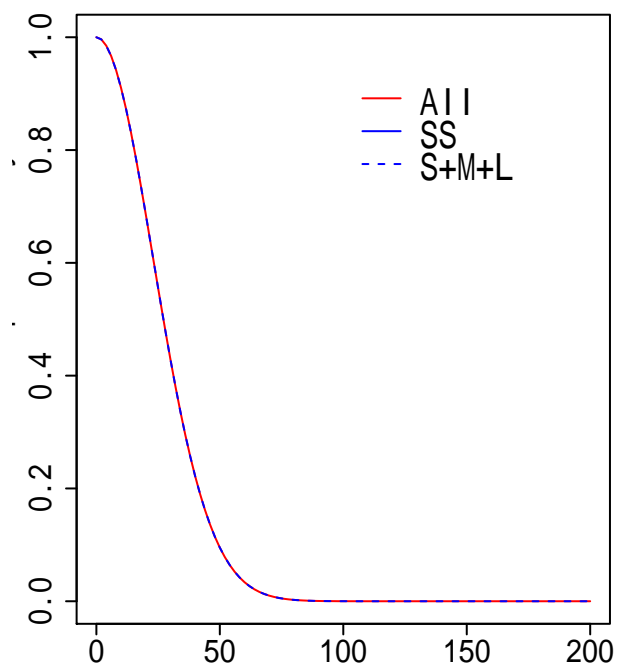
海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット



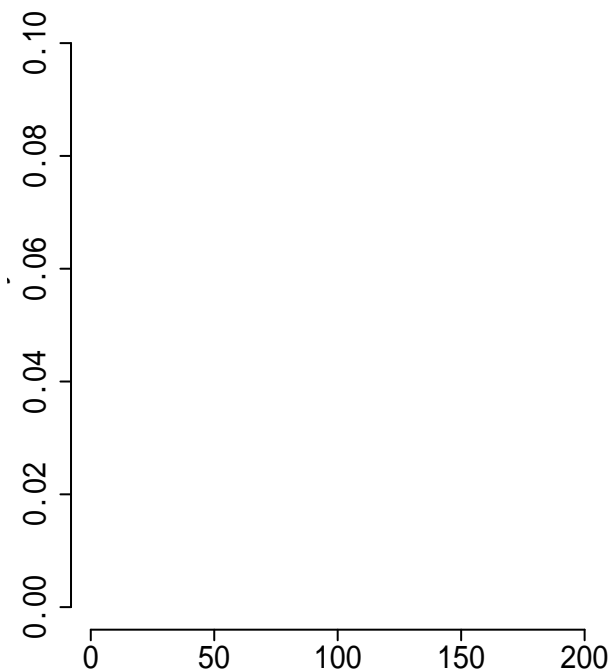
金属製品(all)



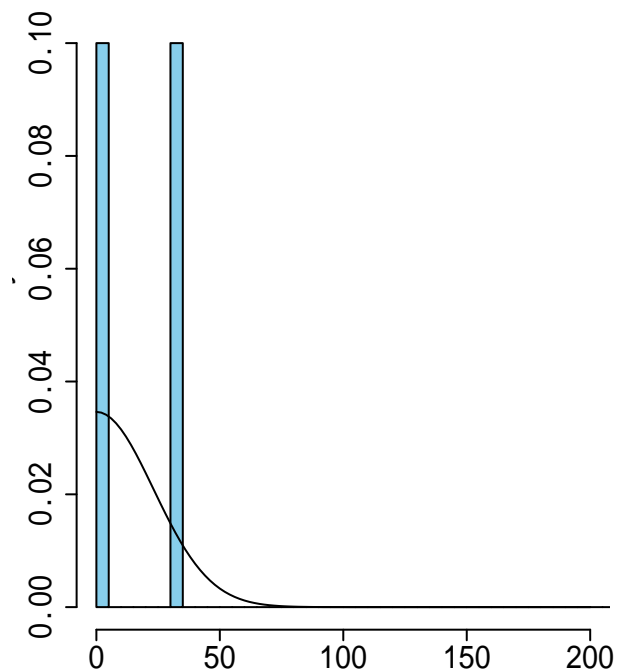
発見関数の比較



金属製品(SS)

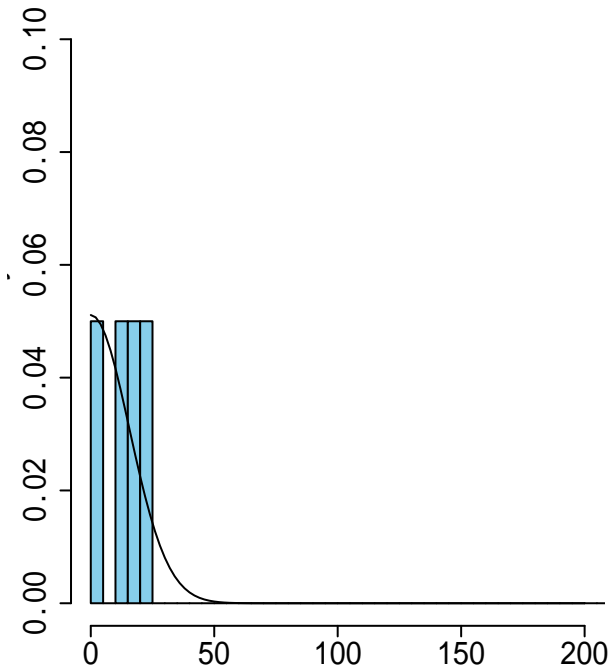


金属製品(S,M,L)

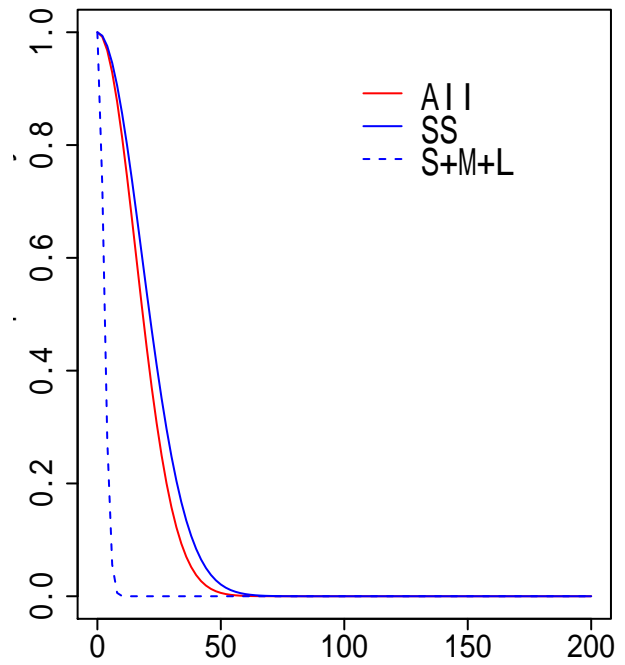


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

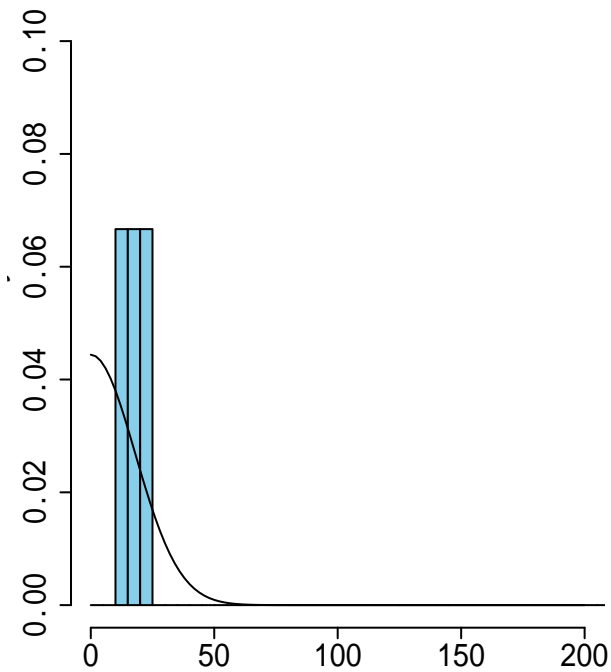
木材(all)



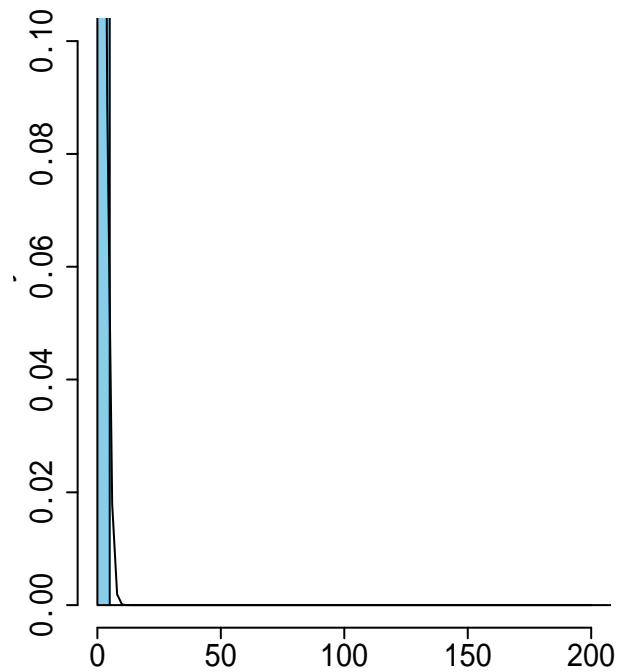
発見関数の比較



木材(SS)

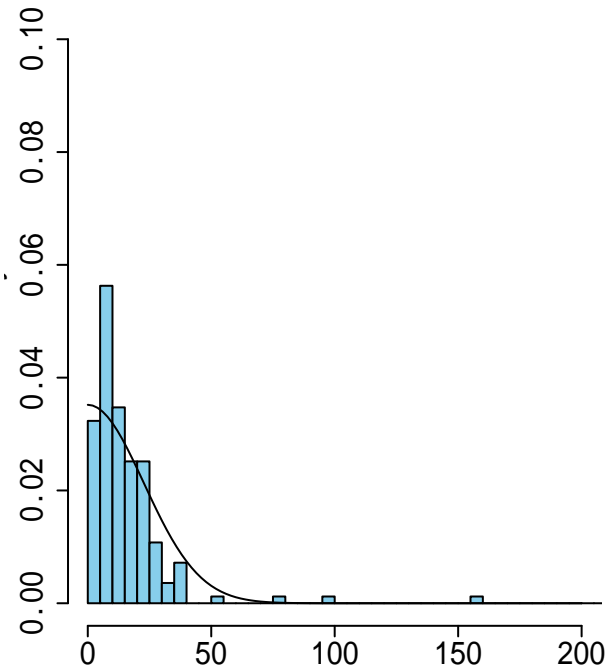


木材(S,M,L)

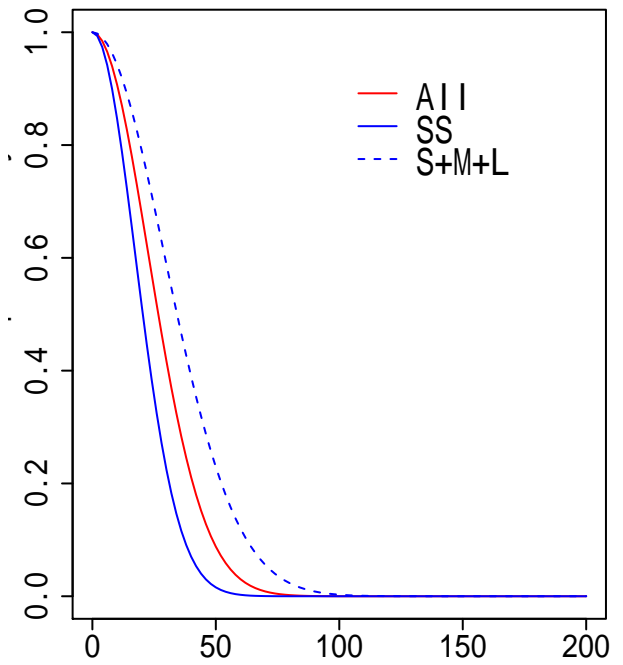


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

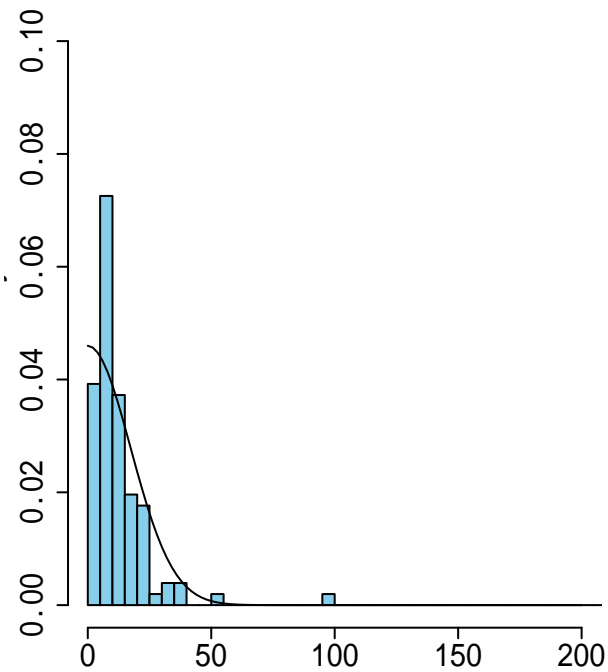
流木(all)



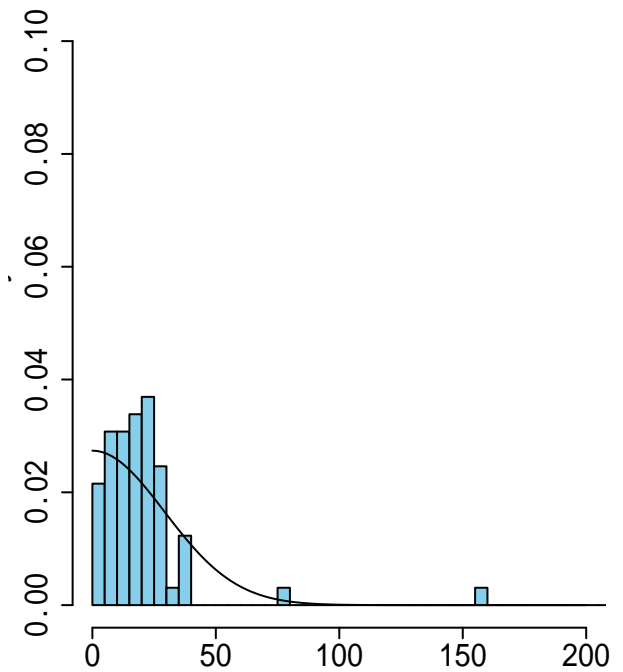
発見関数の比較



流木(SS)

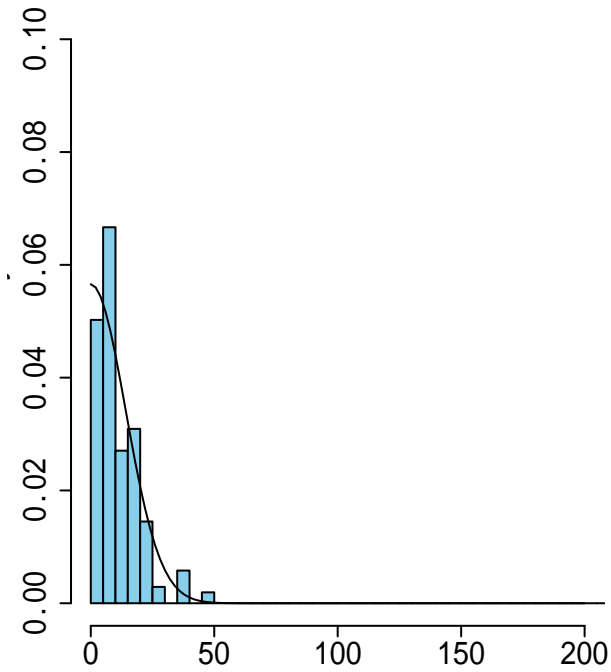


流木(S,M,L)

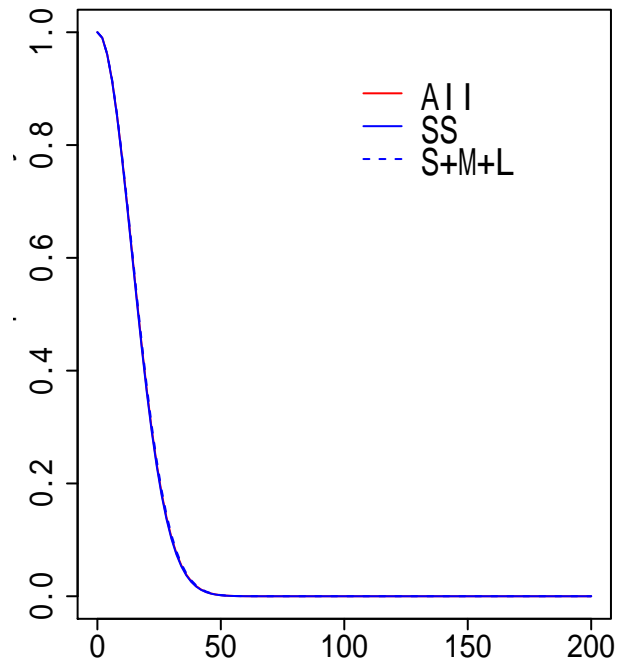


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

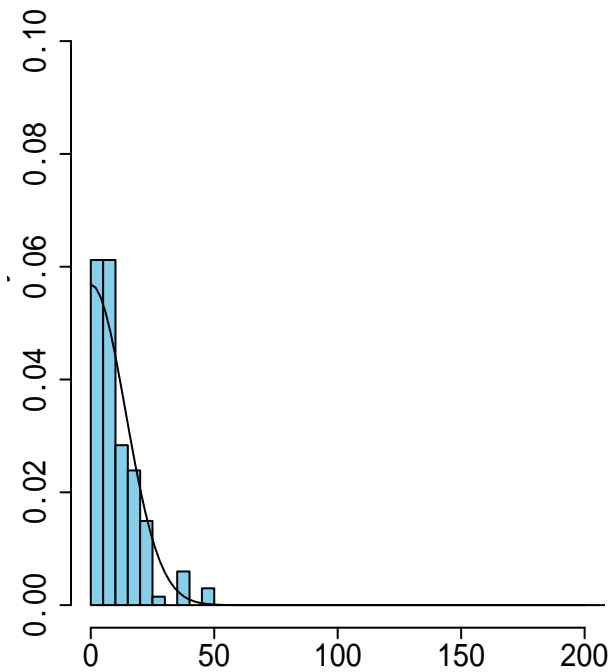
流れ藻(all)



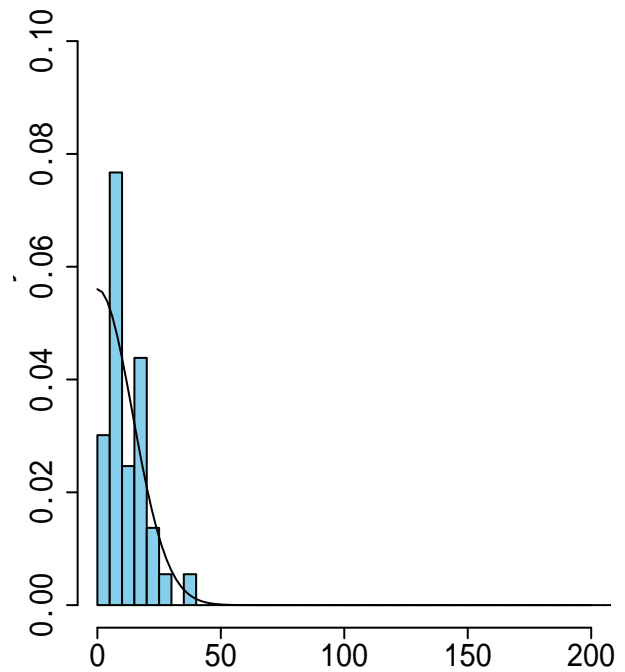
発見関数の比較



流れ藻(SS)

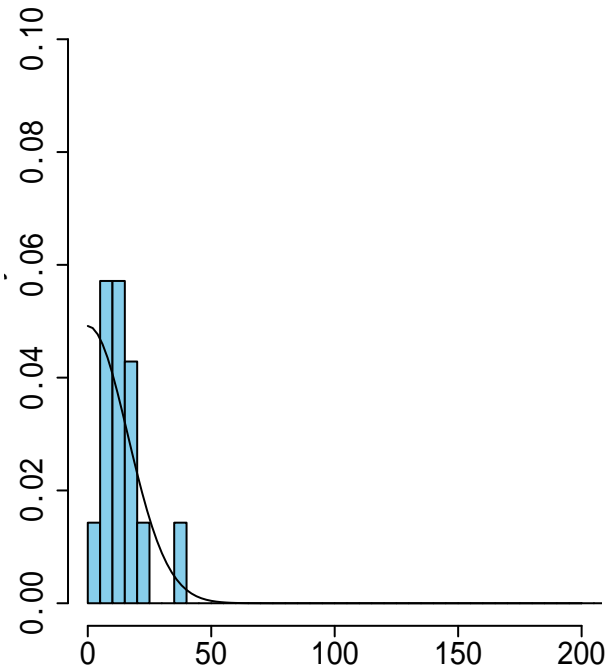


流れ藻(S,M,L)

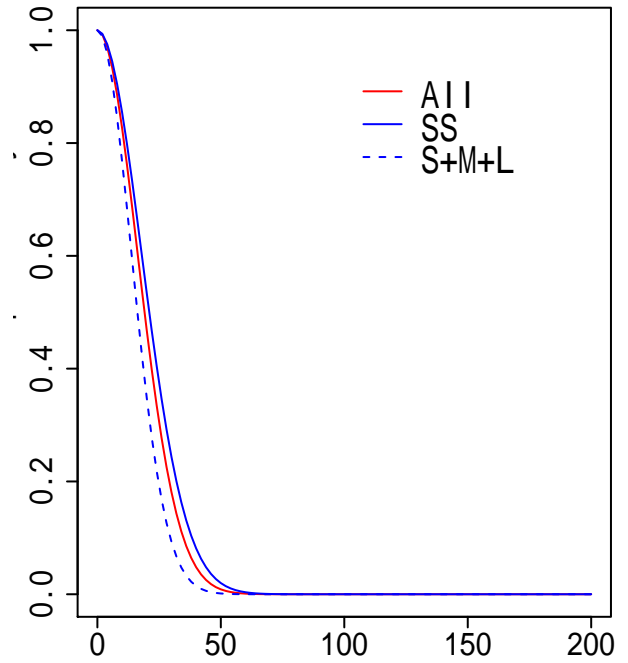


海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

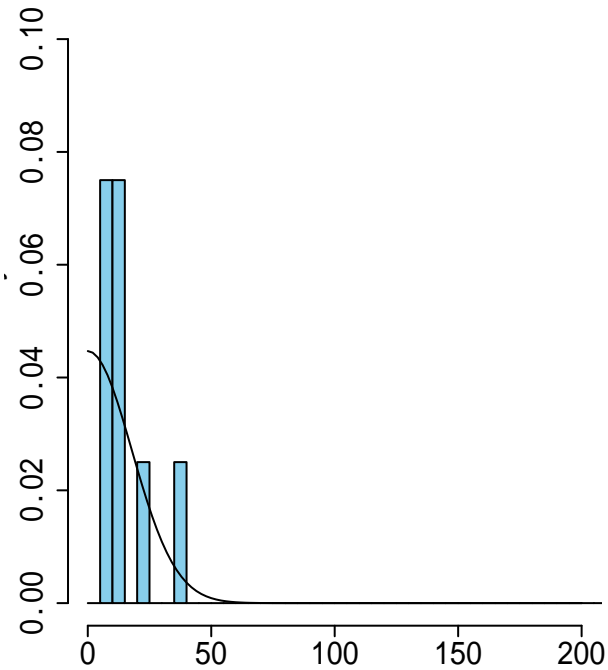
その他(all)



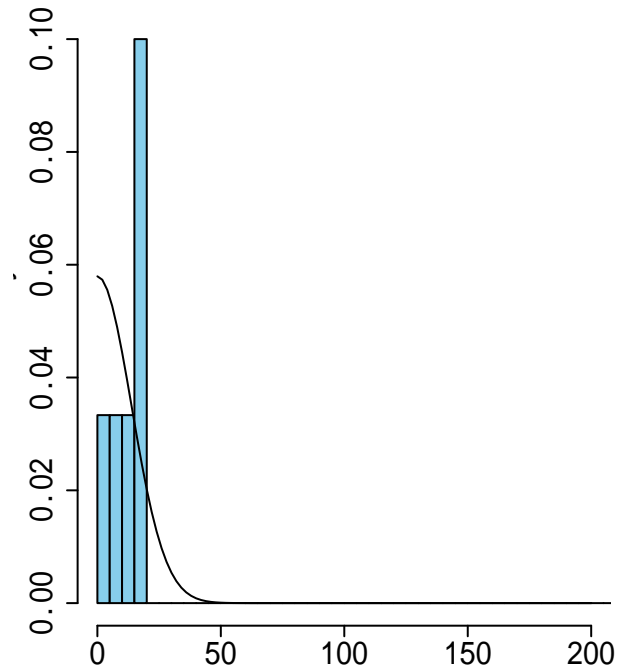
発見関数の比較



その他(SS)

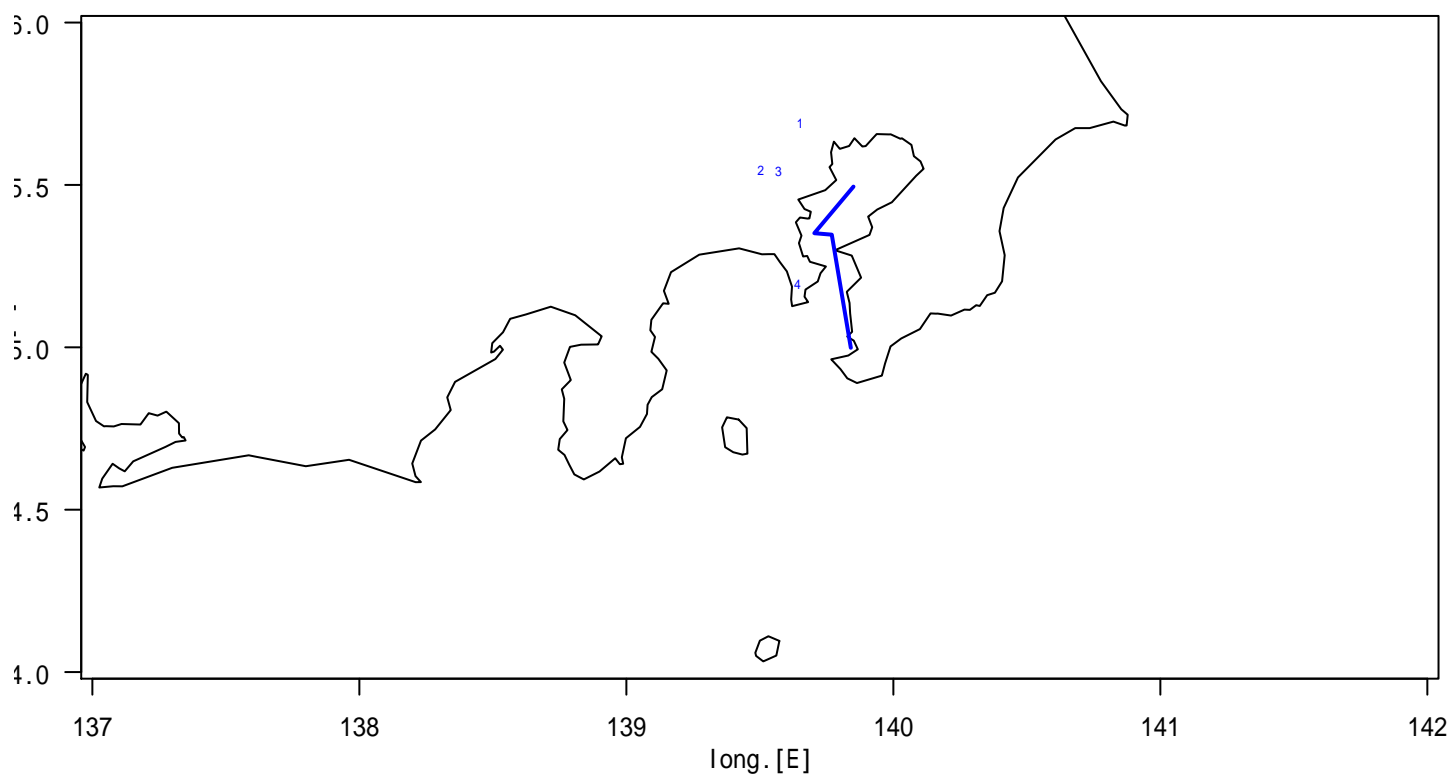


その他(S,M,L)



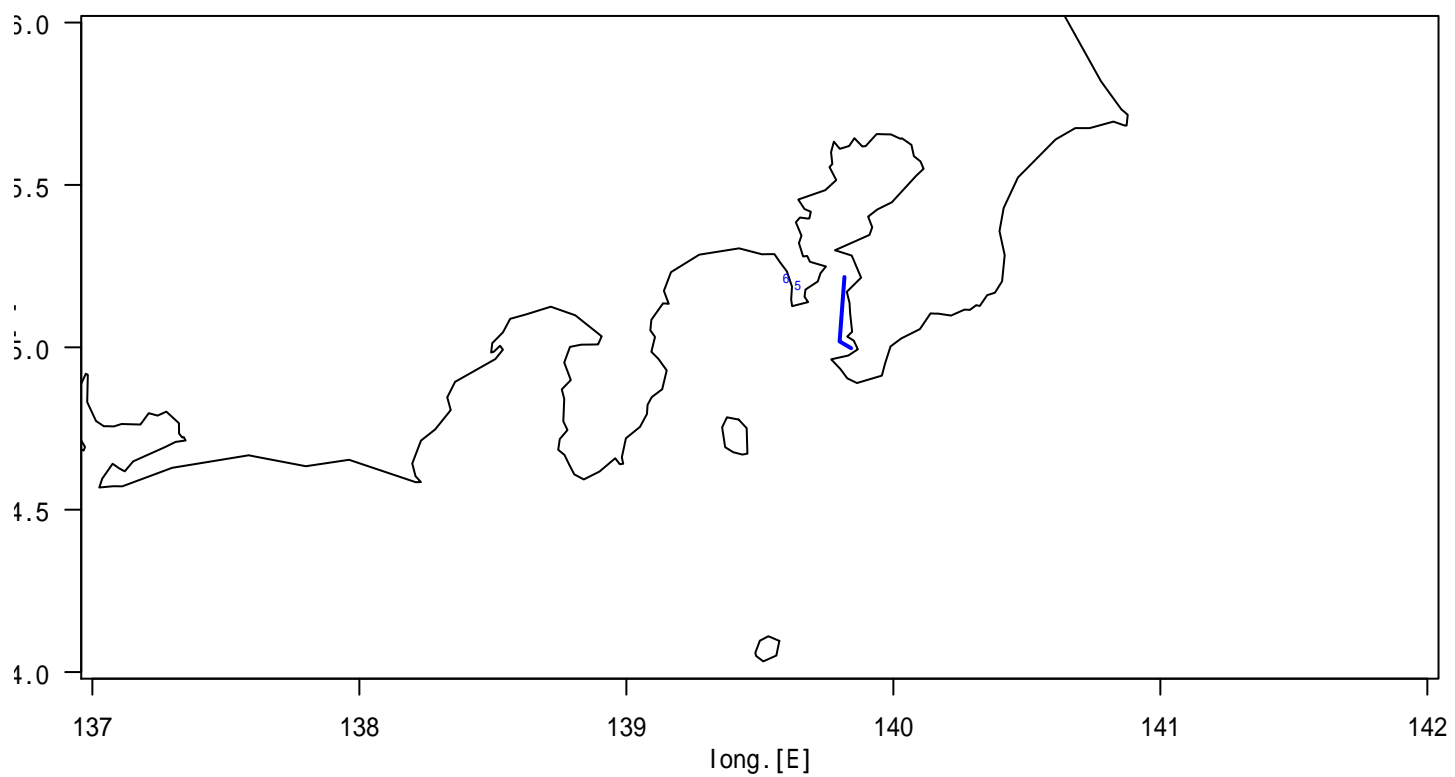
海鷹丸2航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

東京～館山11/12(survey1)

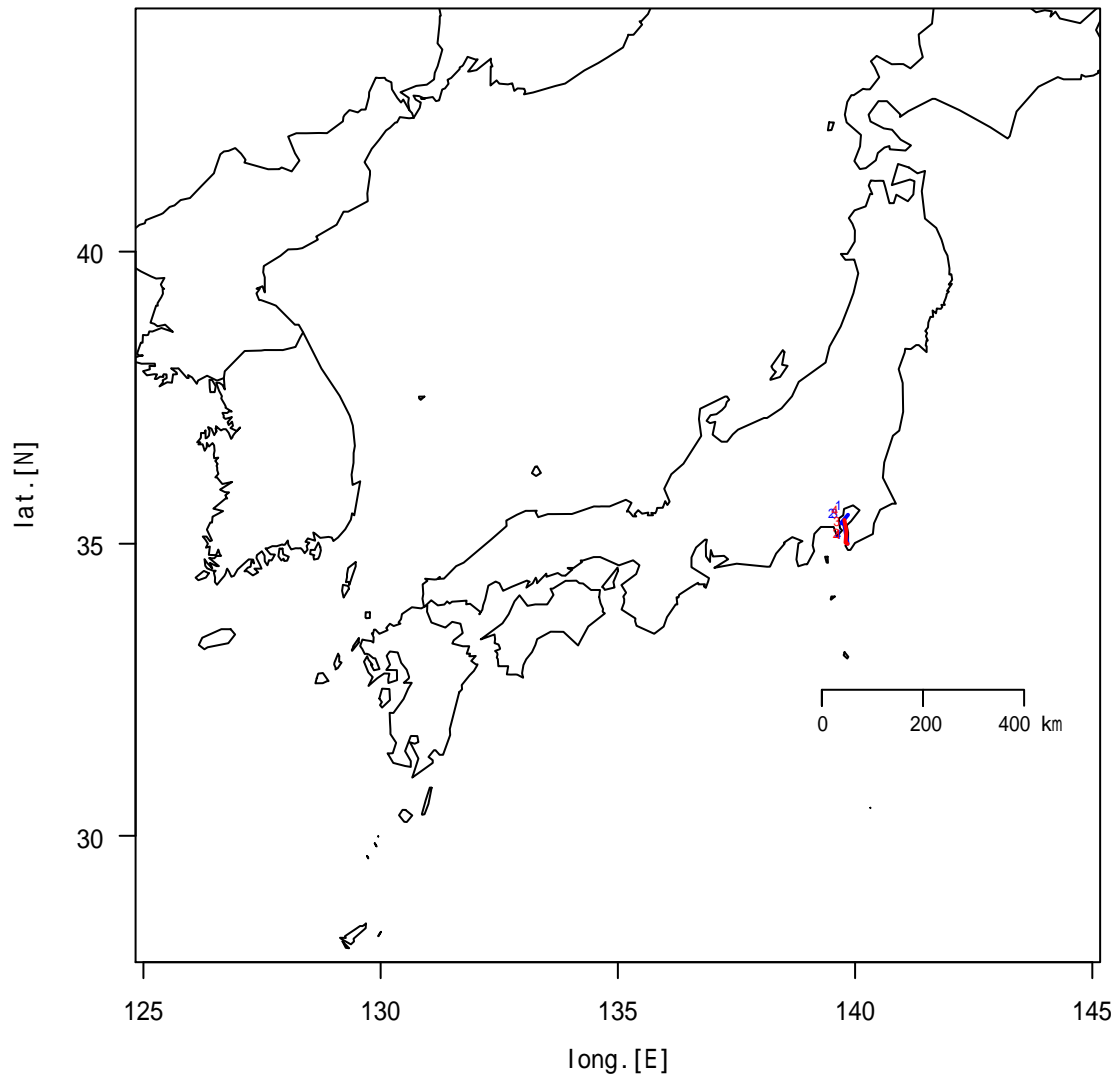


付図 -7-1 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

東京～館山11/14(survey2)



付図 -7-2 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

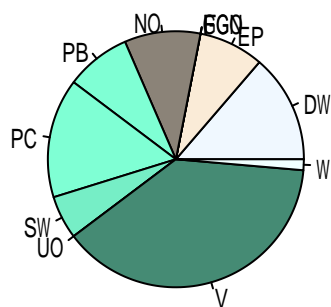


海鷹丸3航 航跡図

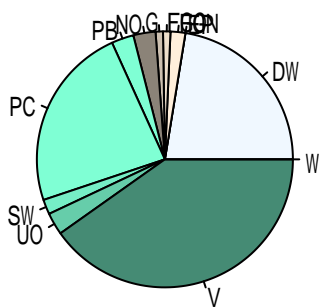
付図 -7-3 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海



東京～館山



東京～館山

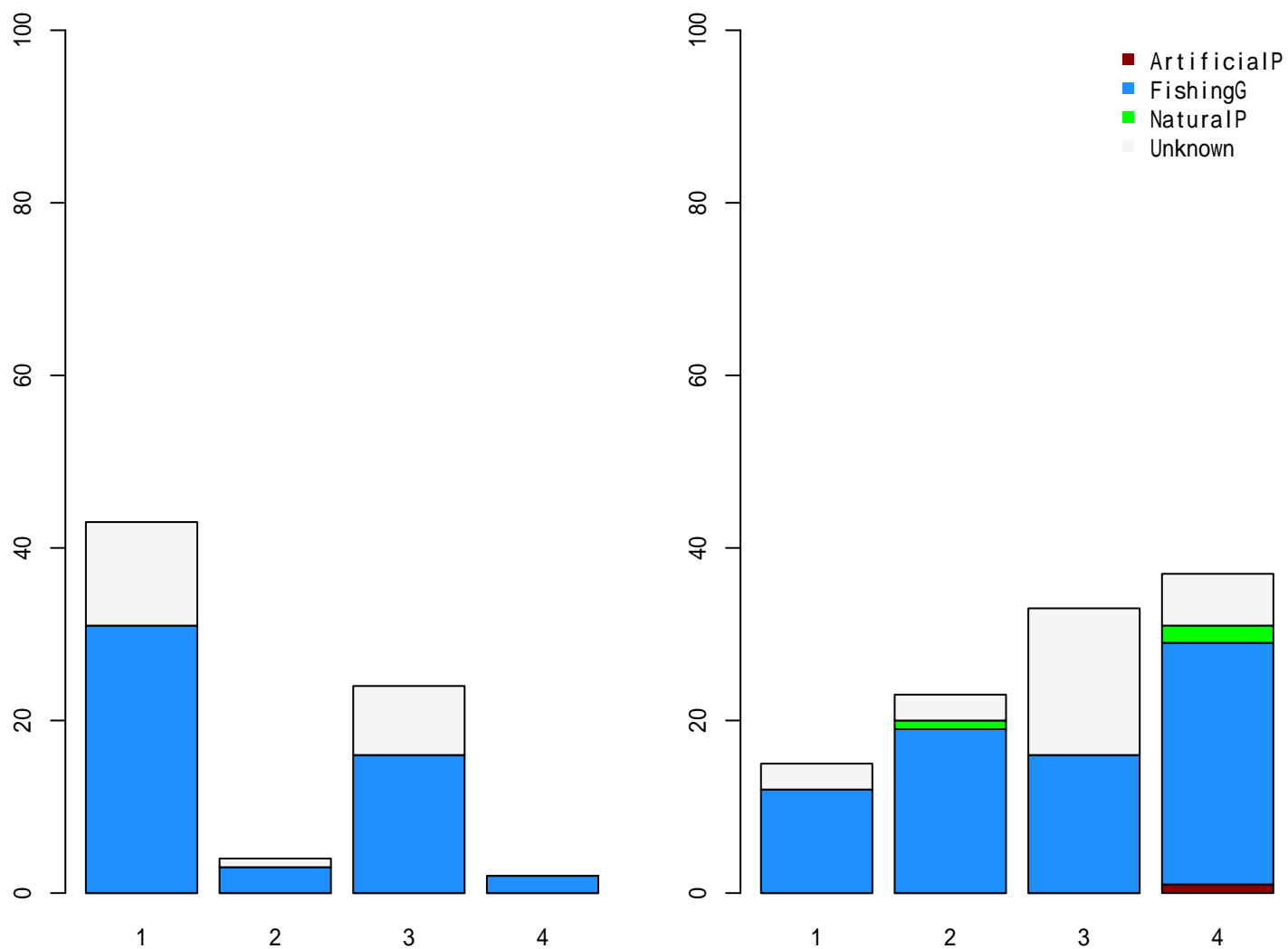


海鷹丸3航 発見ゴミ頻度

付図 -7-4 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

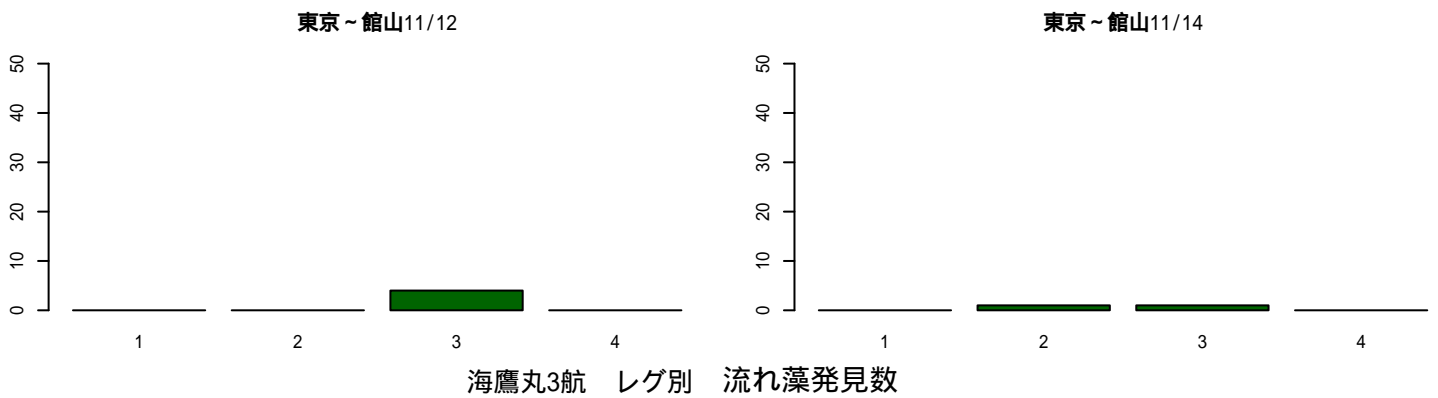
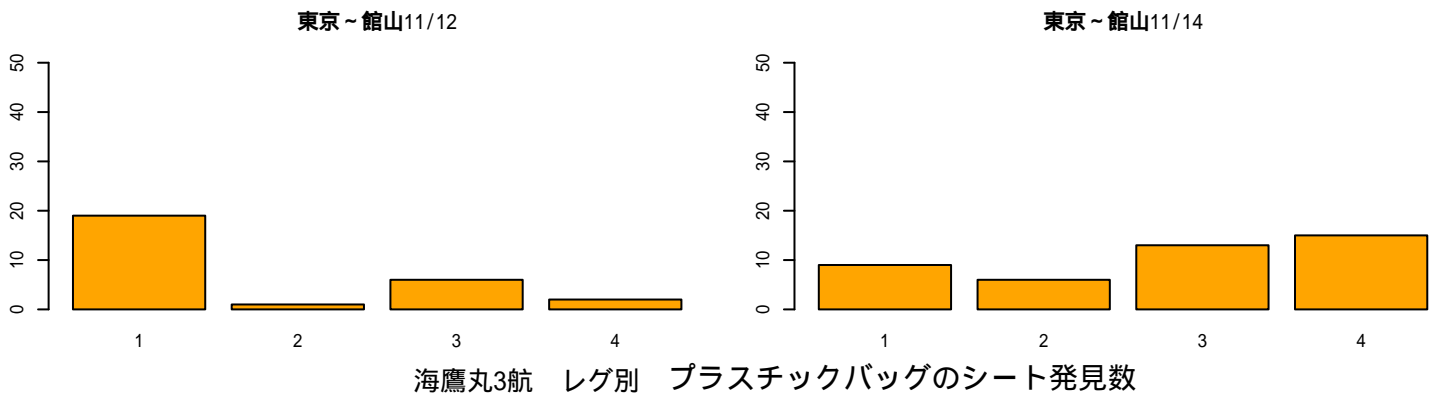
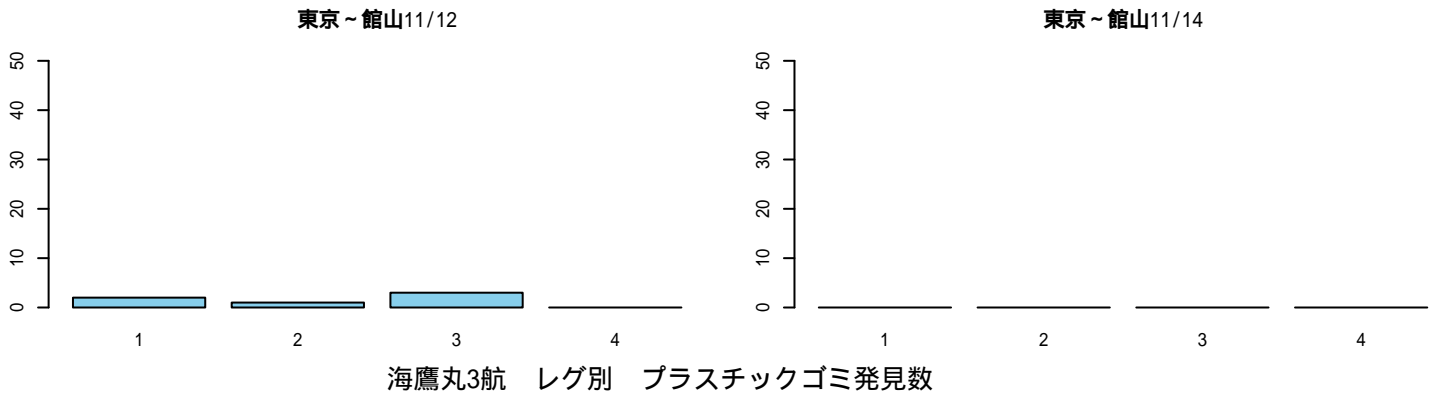
東京～館山11/12

東京～館山11/14

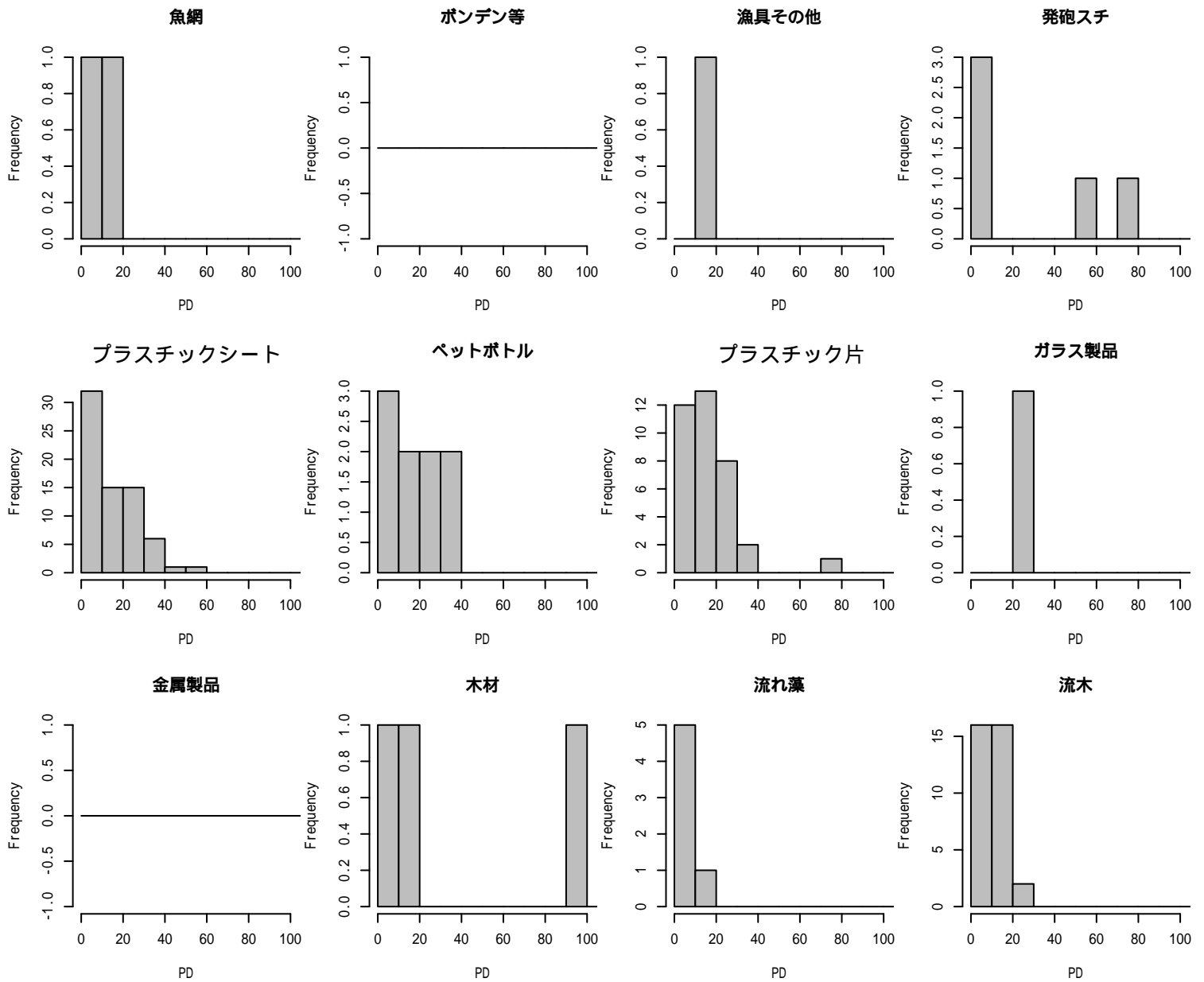


海鷹丸3航 レグ別 漂流ゴミ発見数

付図 -7-5 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

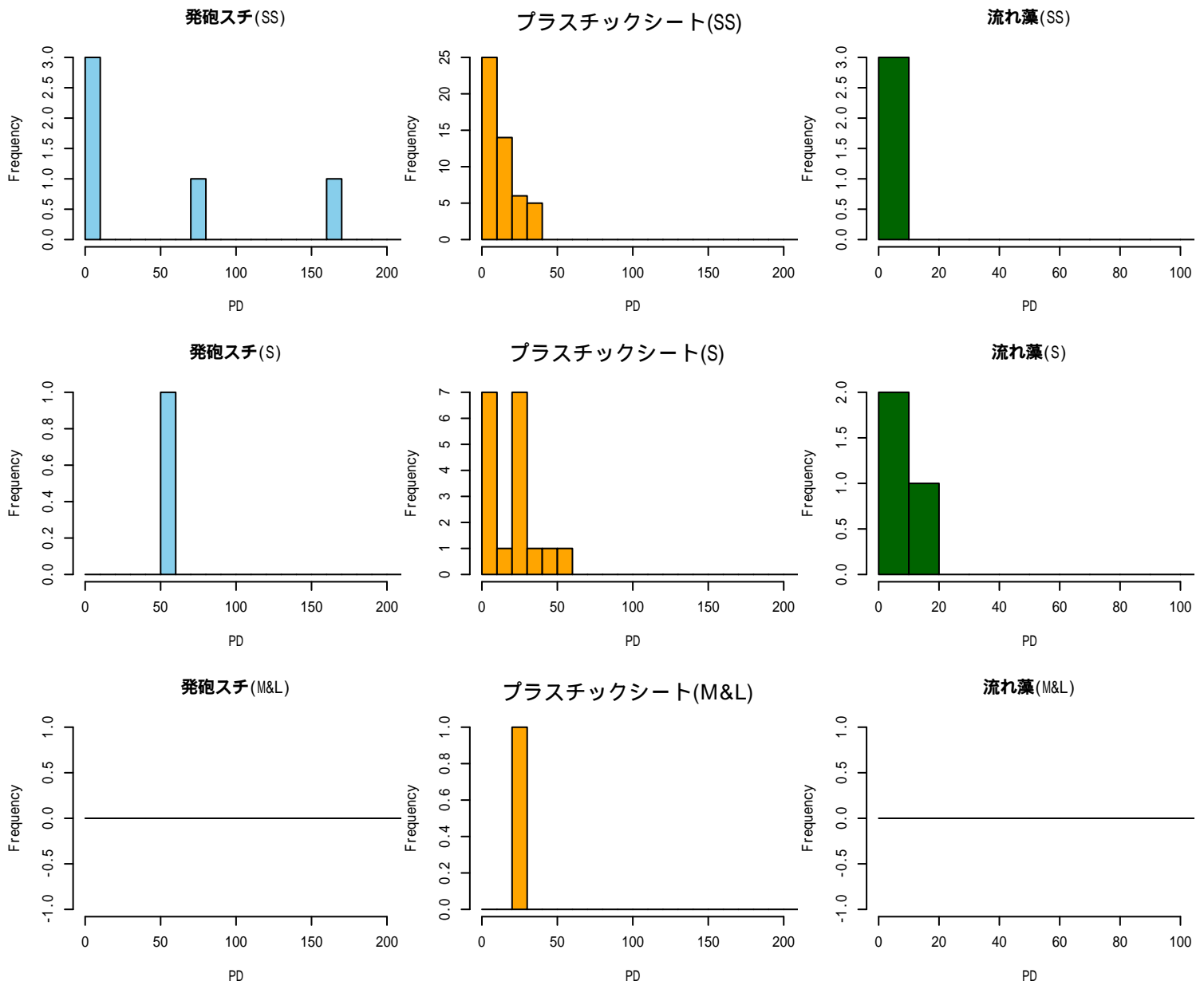


付図 -7-6 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海



海鷹丸3航 ゴミ種別 横距離ヒストグラム

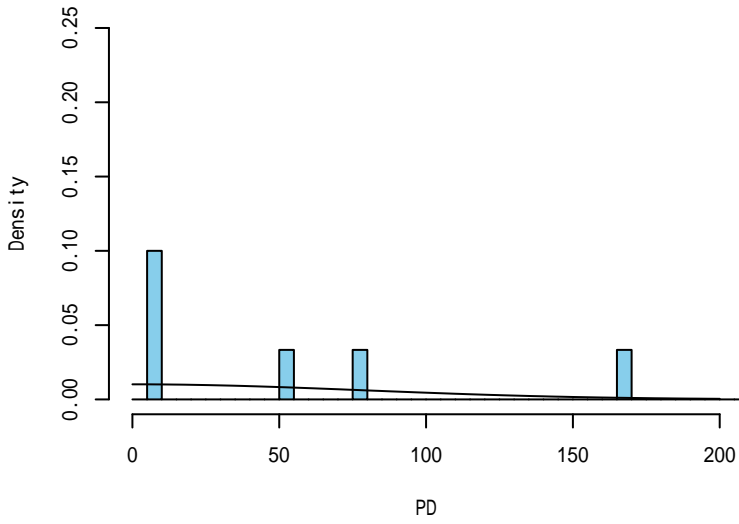
付図 -7-7 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海



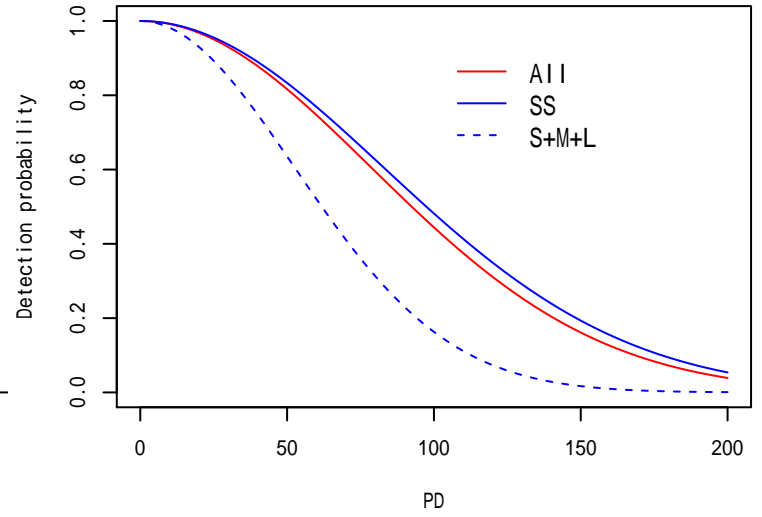
海鷹丸3航 ゴミ種別サイズ別 横距離ヒストグラム

付図 -7-8 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

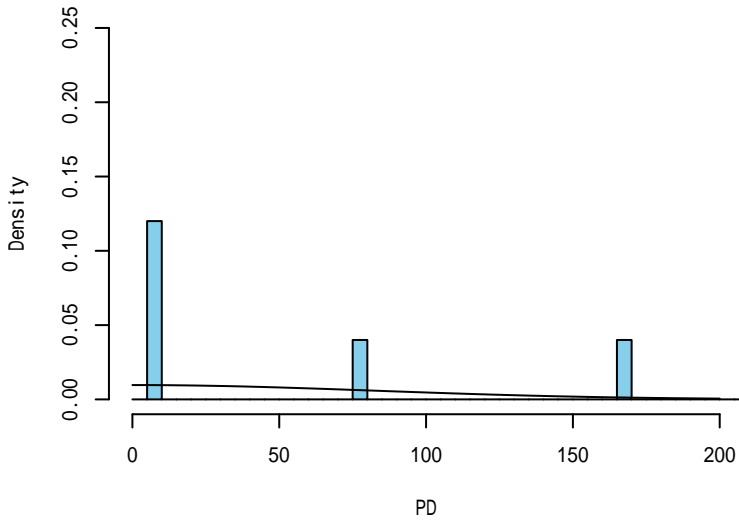
発泡スチロール(all)



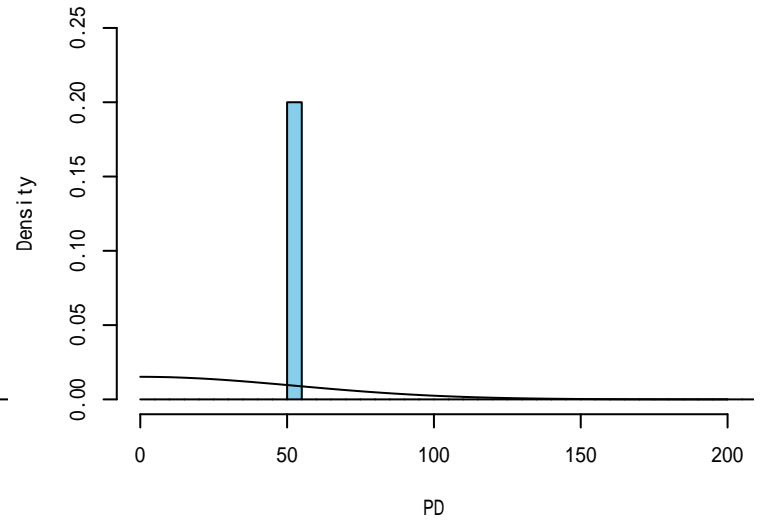
発見関数の比較



発泡スチロール(SS)



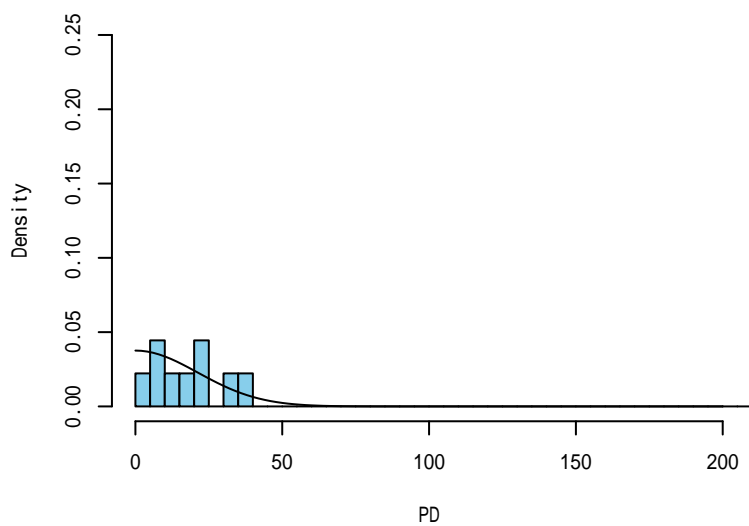
発泡スチロール(S,M,L)



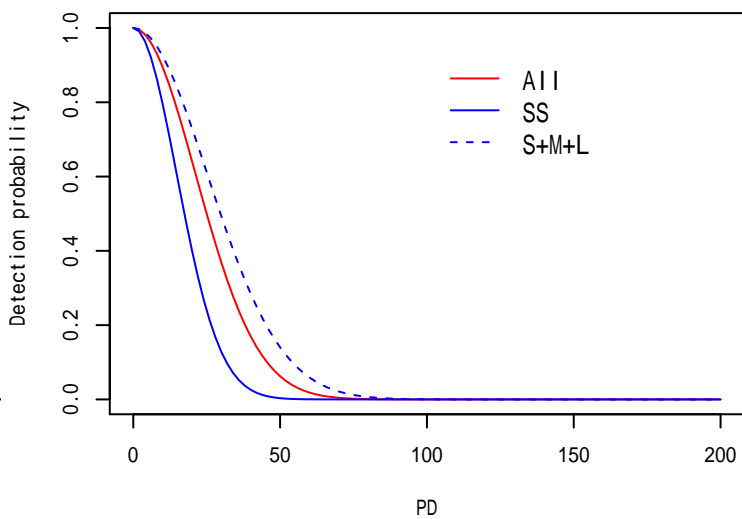
海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -7-9 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

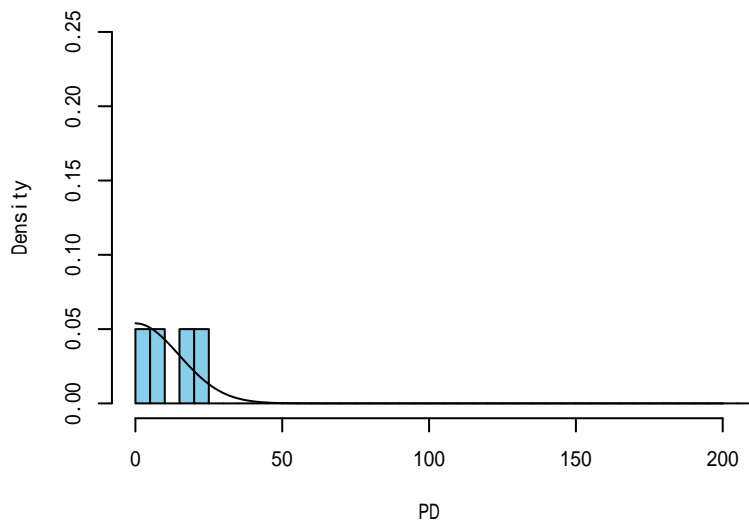
ペットボトル(all)



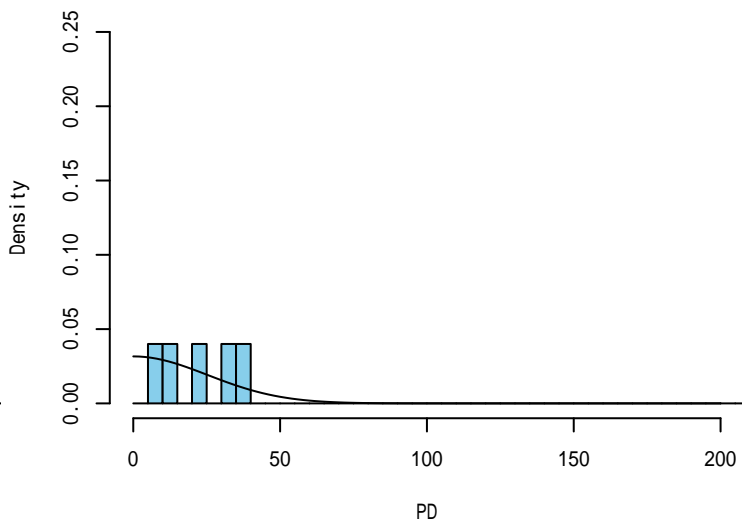
発見関数の比較



ペットボトル(SS)

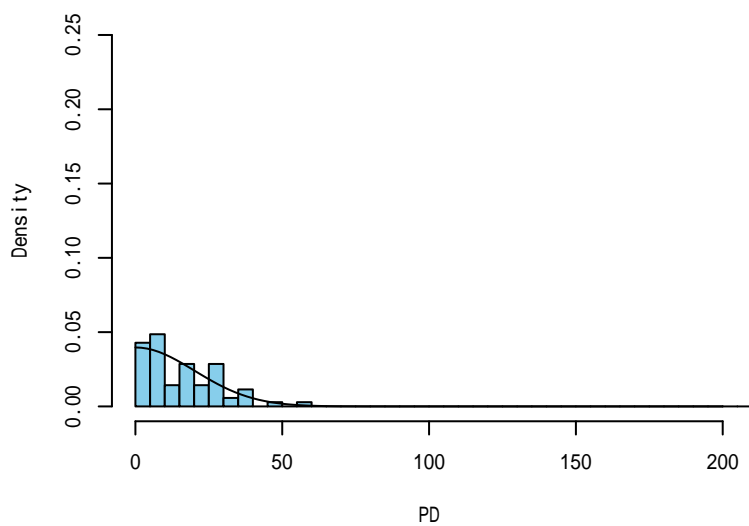


ペットボトル(S,M,L)

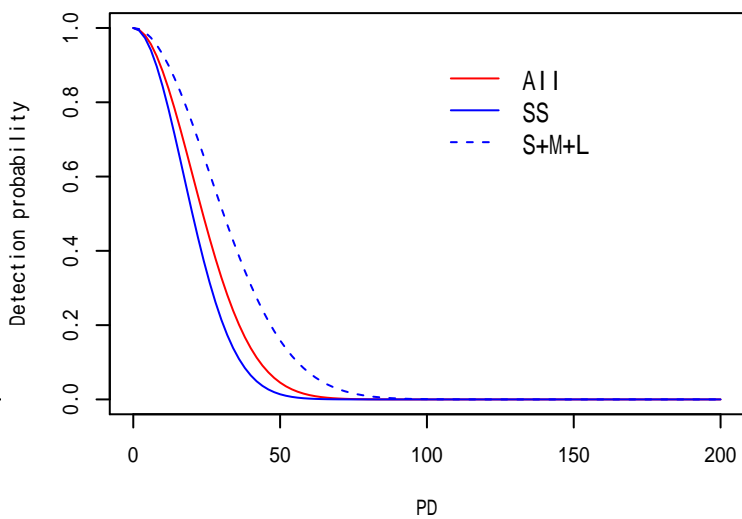


海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

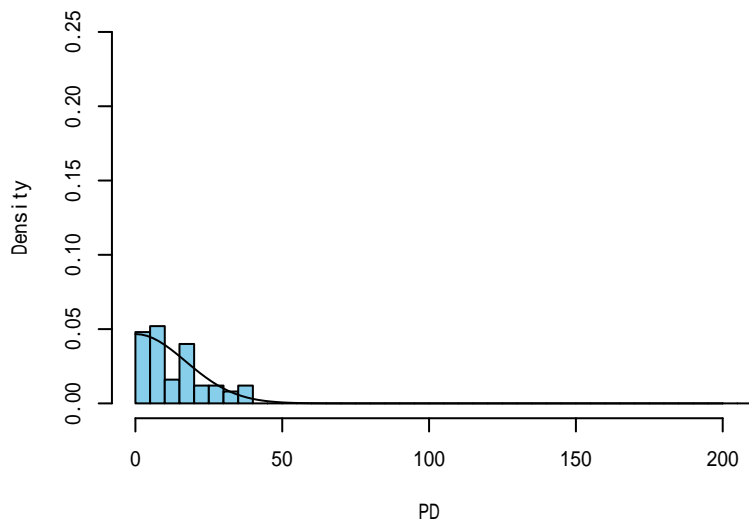
ビニール(all)



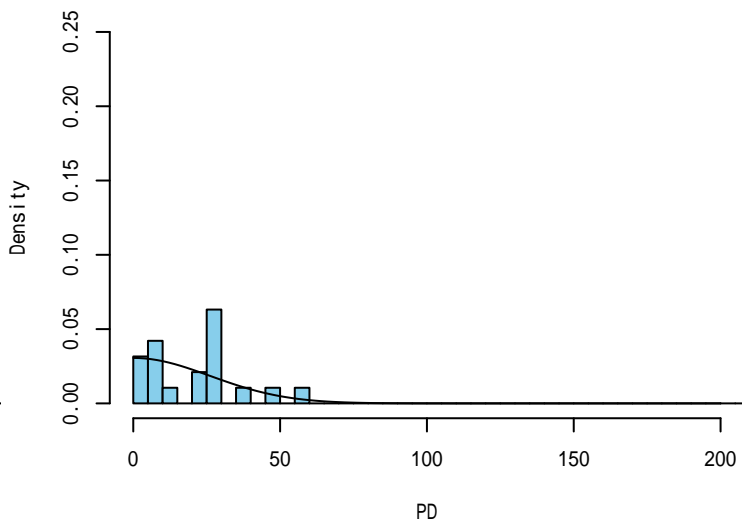
発見関数の比較



ビニール(SS)



ビニール(S,M,L)

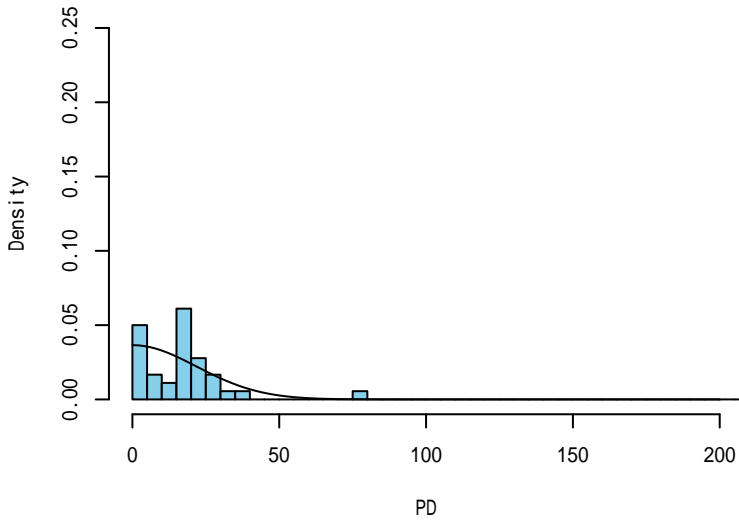


海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

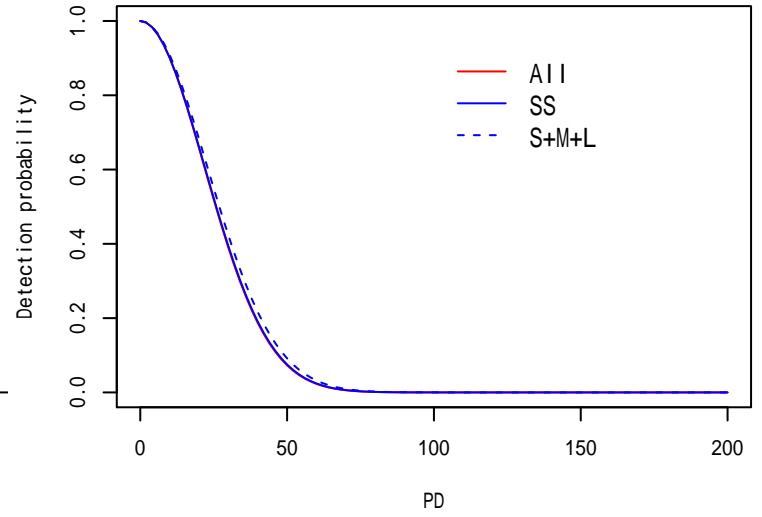
付図 -7-11 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海



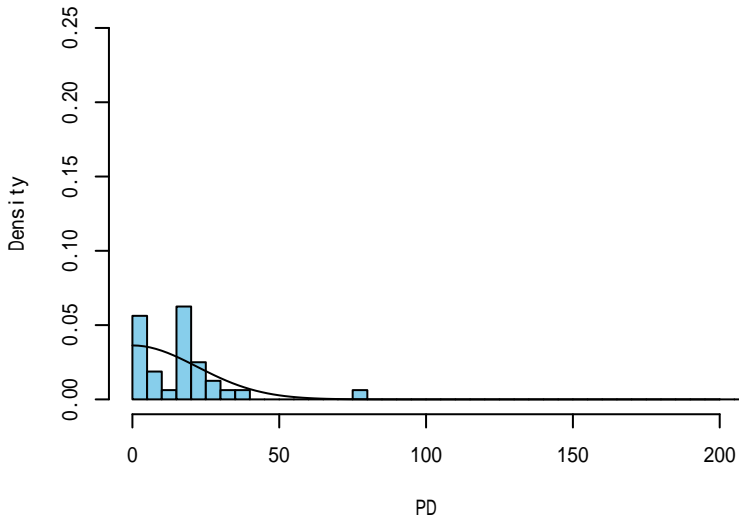
その他石油製品(all)



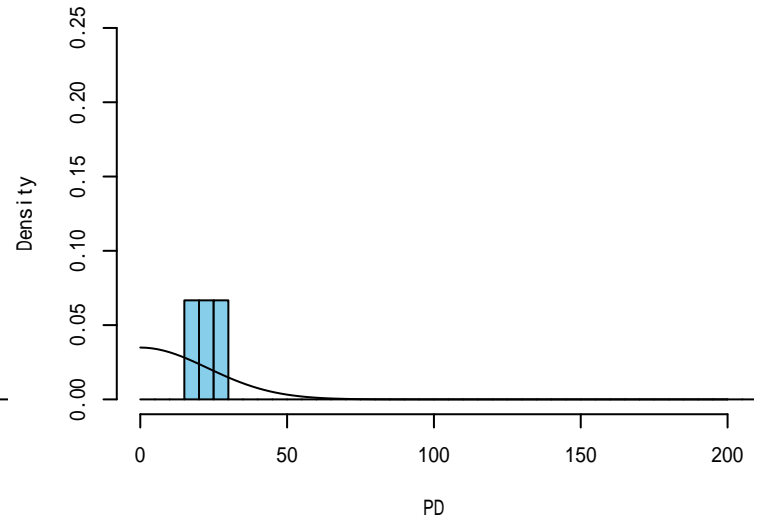
発見関数の比較



その他石油製品(SS)



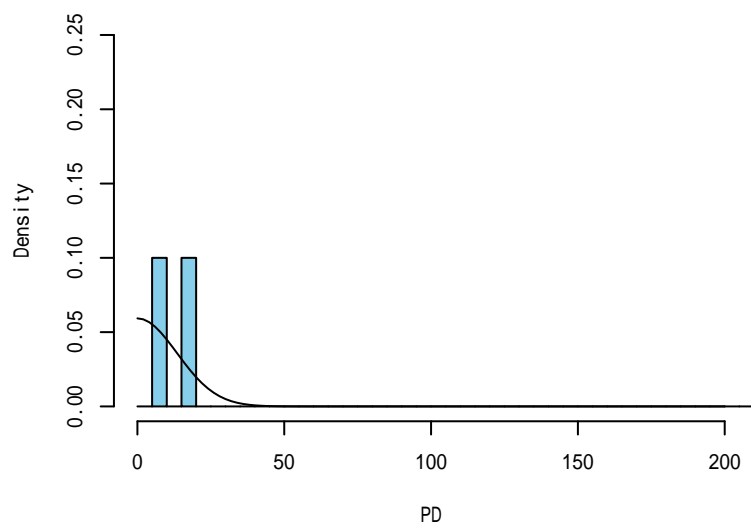
その他石油製品(S,M,L)



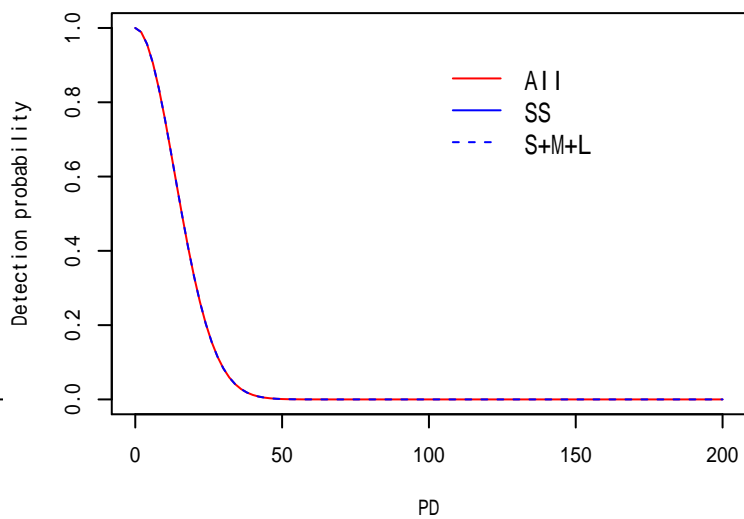
海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -7-12 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

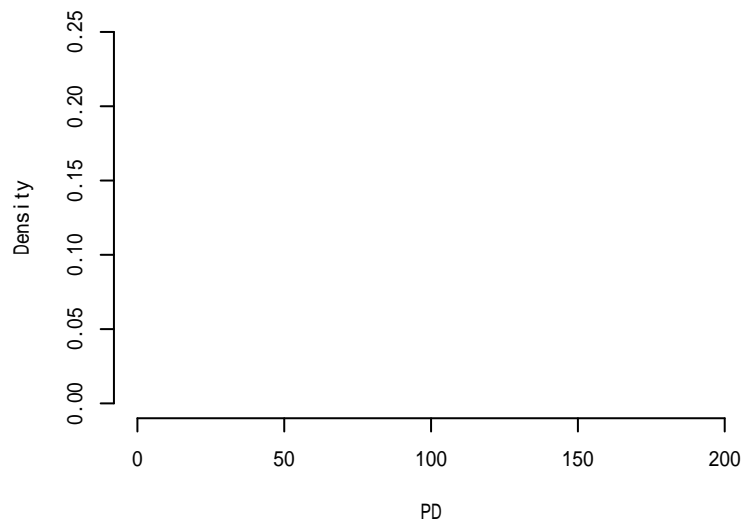
漁網 (all)



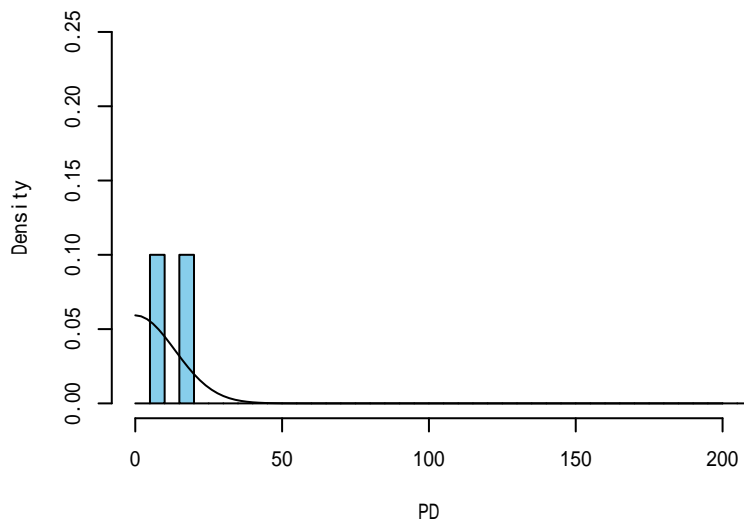
発見関数の比較



漁網(SS)



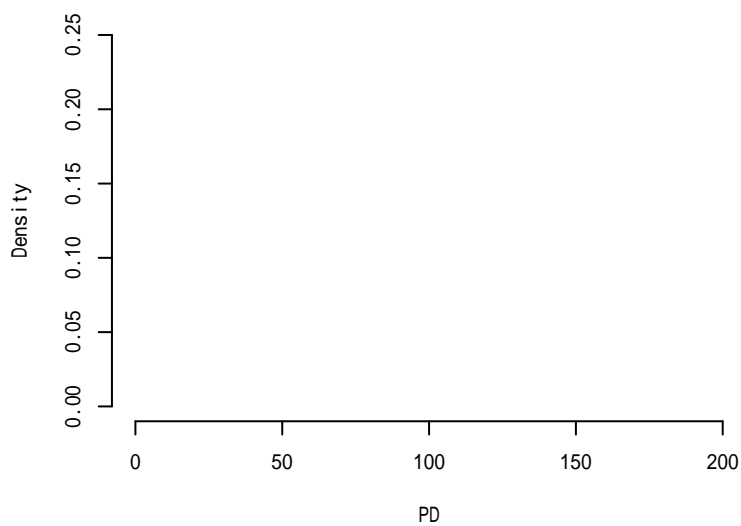
漁網(S,M,L)



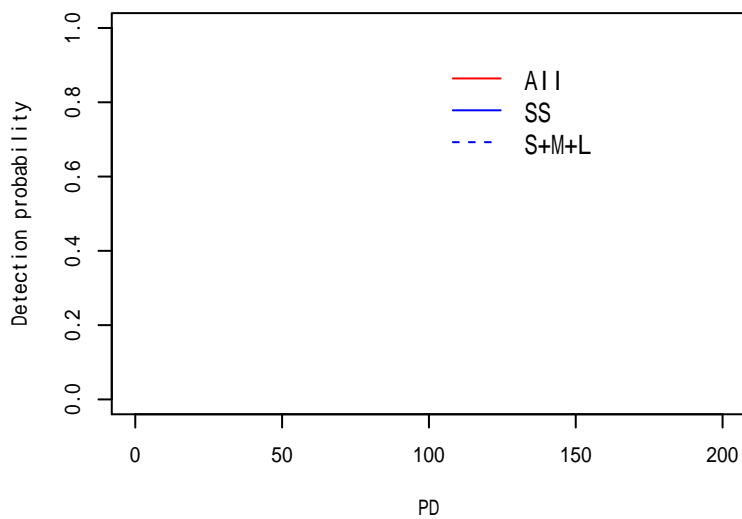
海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -7-13 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

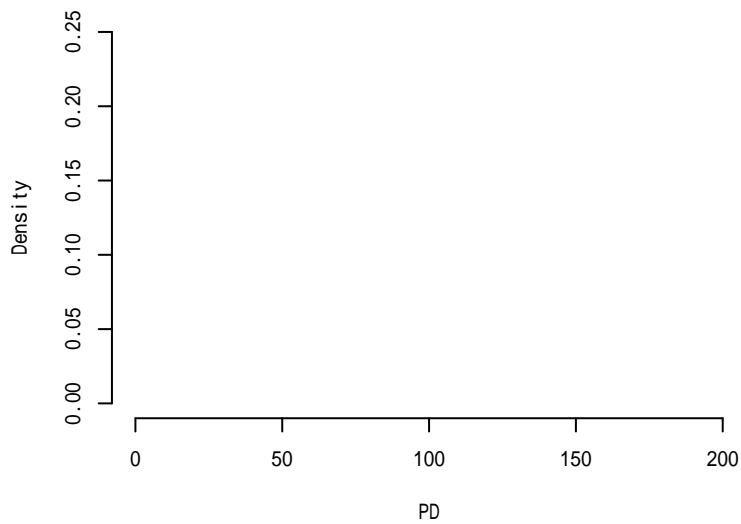
ボンデン 浮子(all)



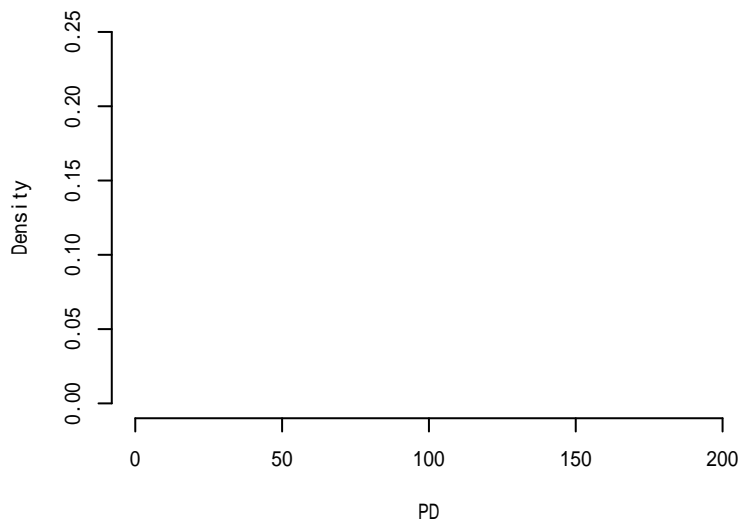
発見関数の比較



ボンデン 浮子(SS)



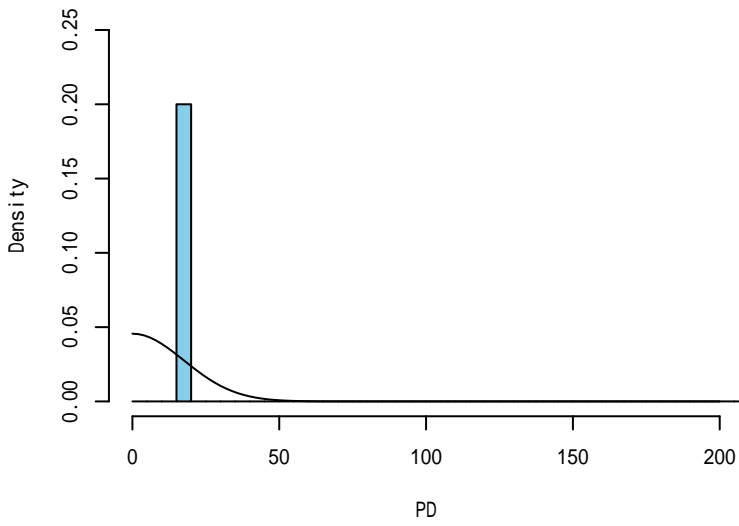
ボンデン 浮子(S,M,L)



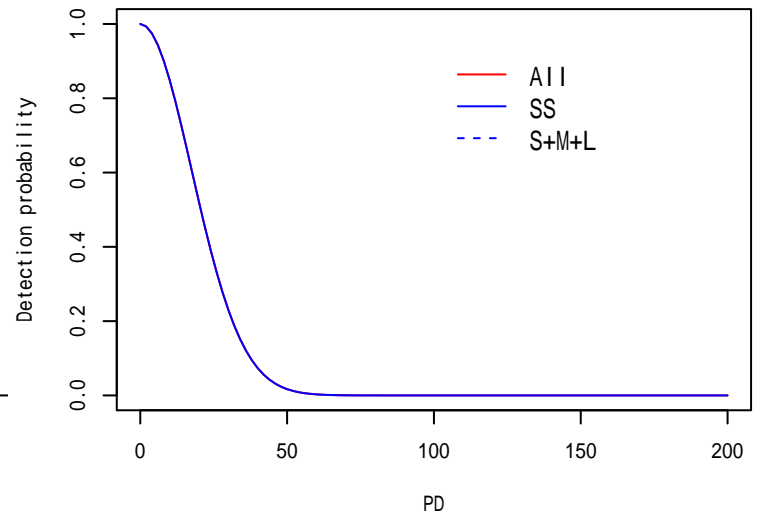
海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -7-14 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

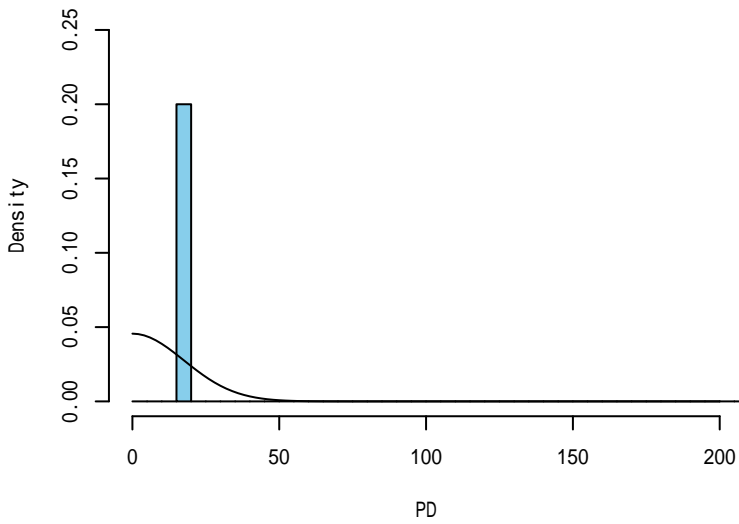
その他漁具(all)



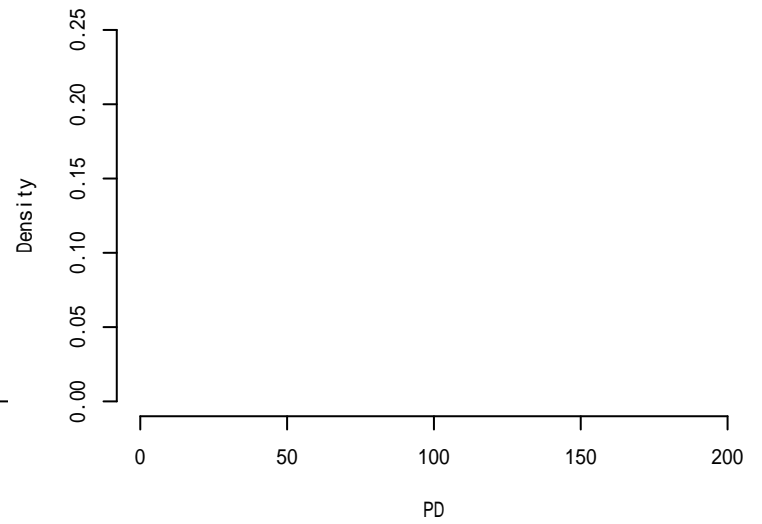
発見関数の比較



その他漁具(SS)

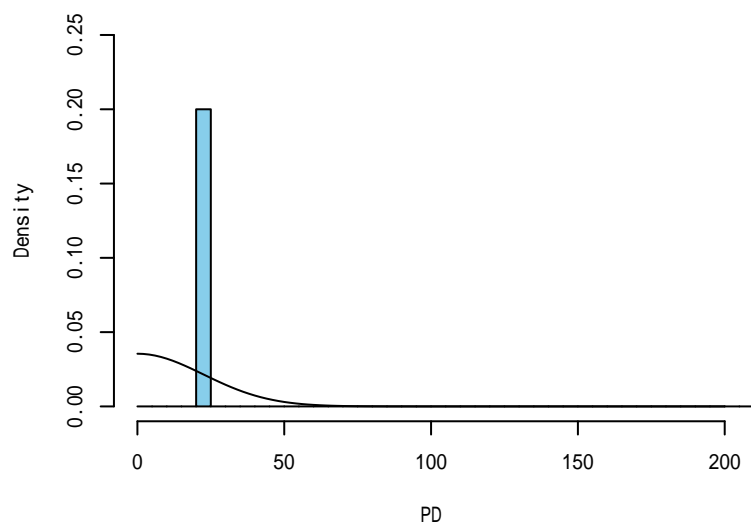


その他漁具(S, M, L)

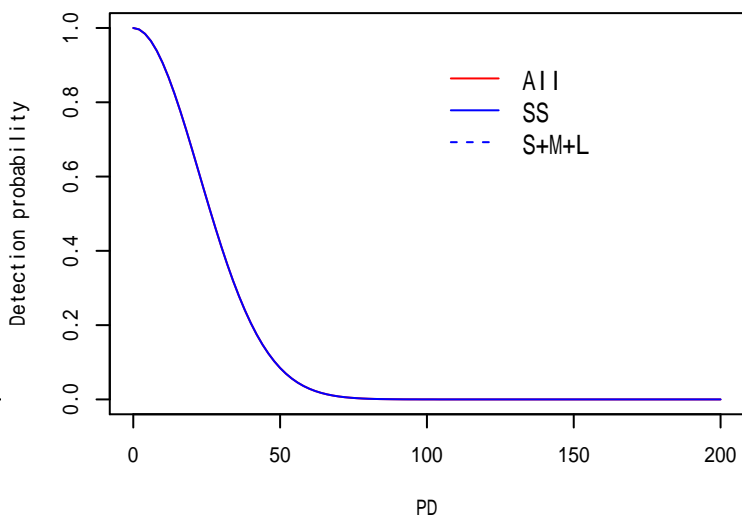


海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

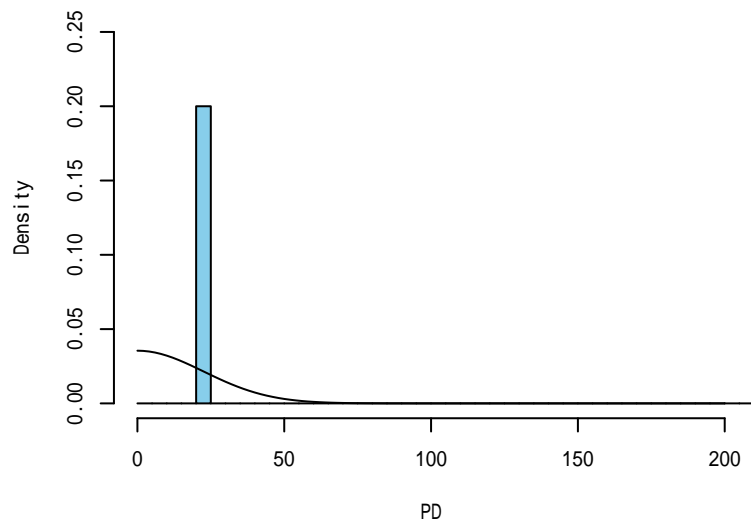
ガラス製品(all)



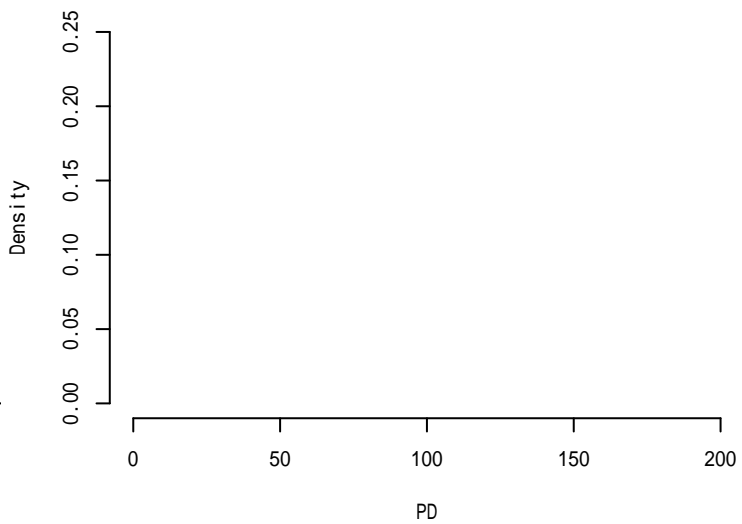
発見関数の比較



ガラス製品(SS)

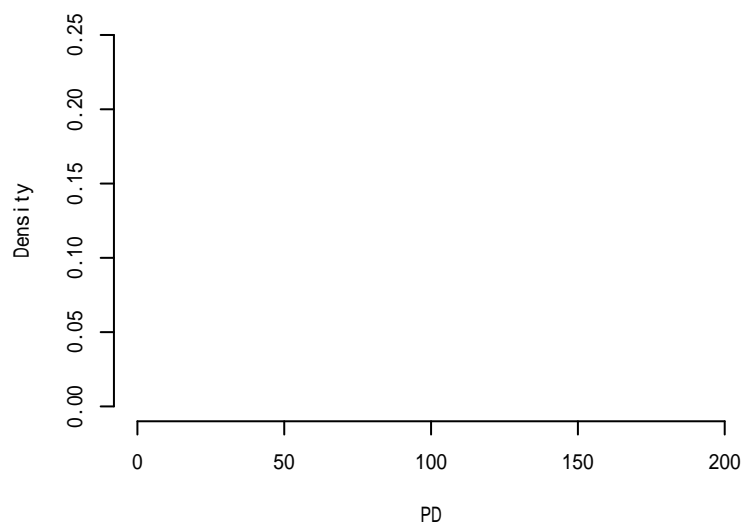


ガラス製品(S, M, L)

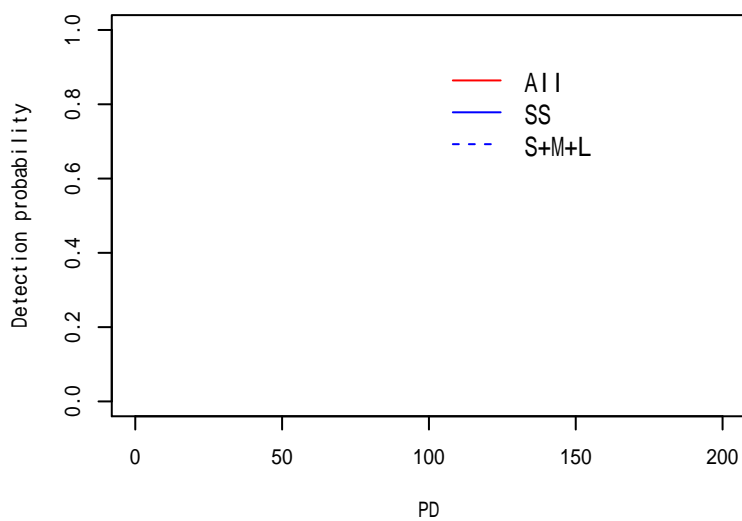


海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

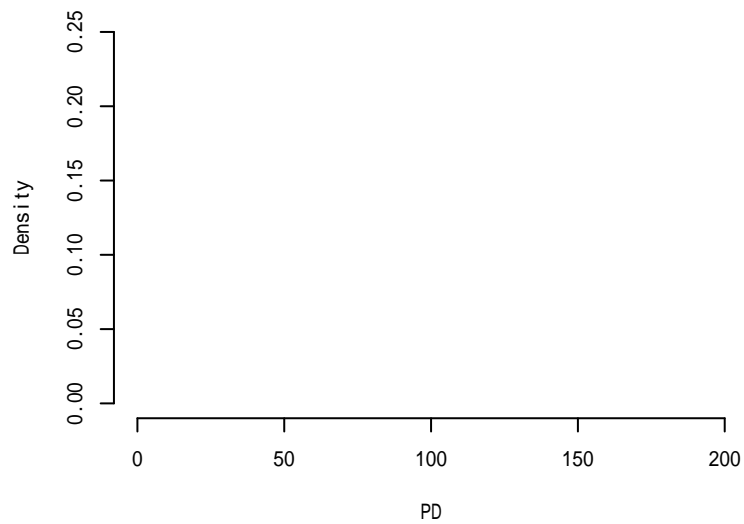
金属製品(all)



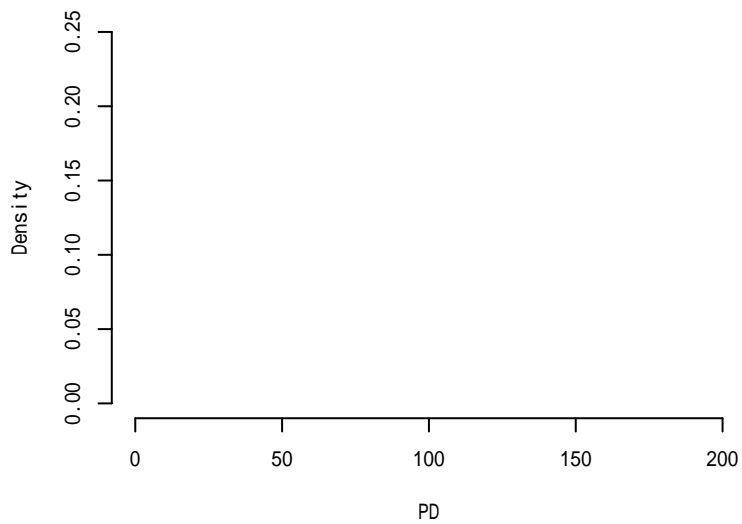
発見関数の比較



金属製品(SS)



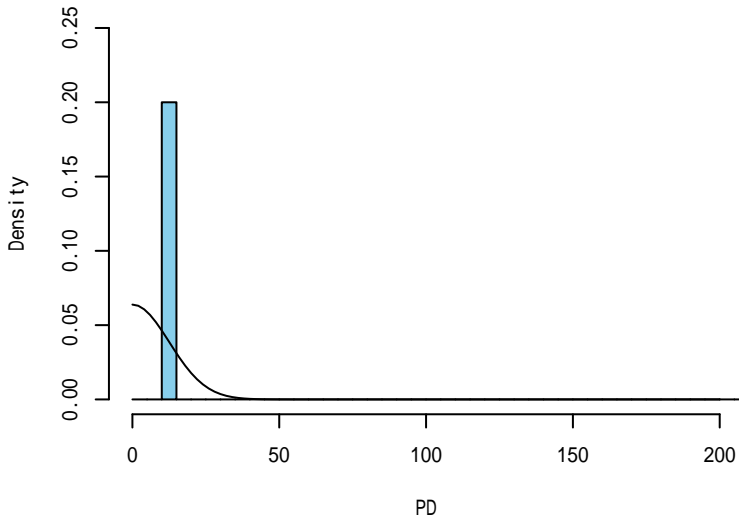
金属製品(S,M,L)



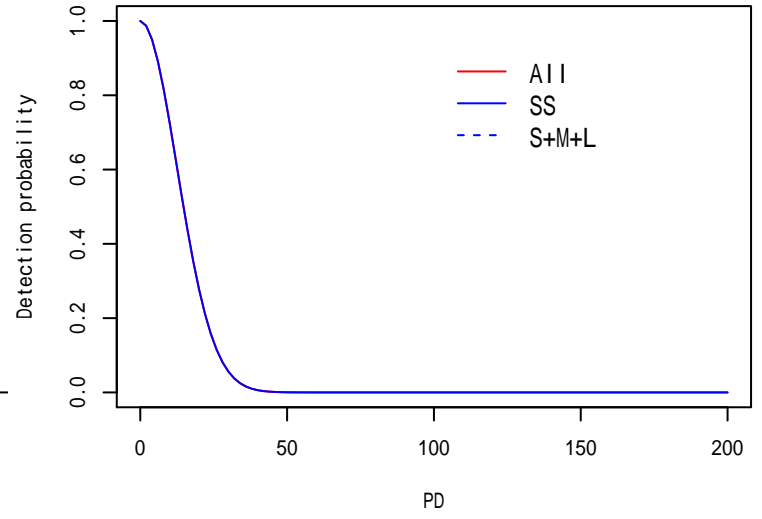
海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -7-17 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

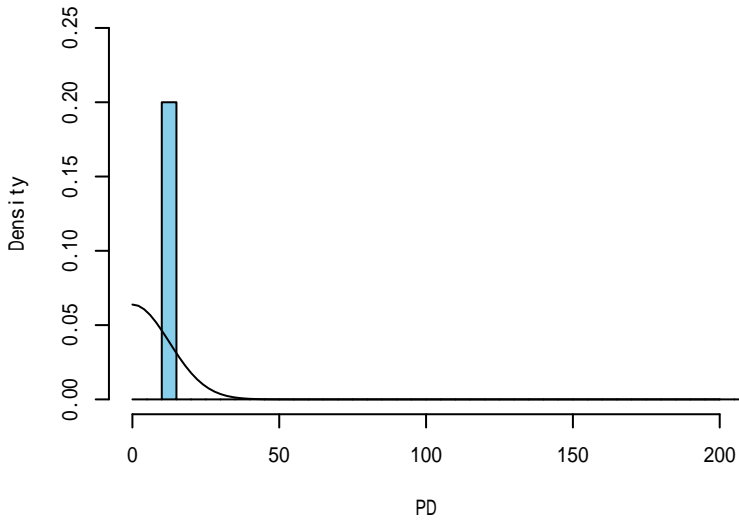
木材(all)



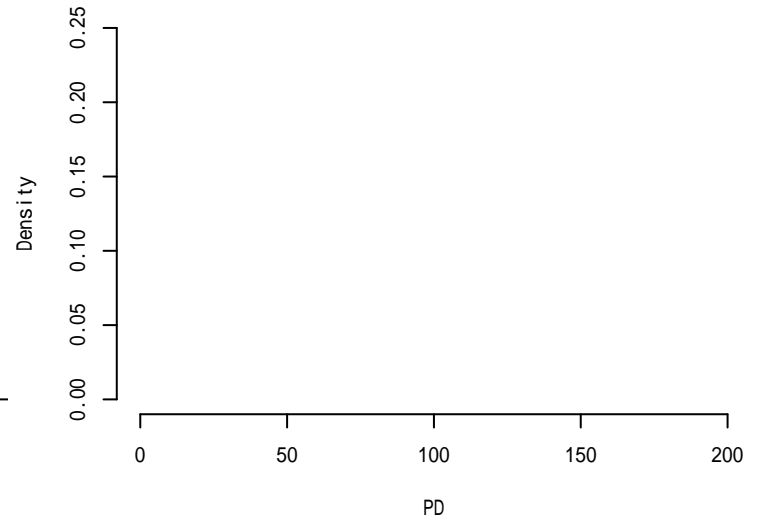
発見関数の比較



木材(SS)



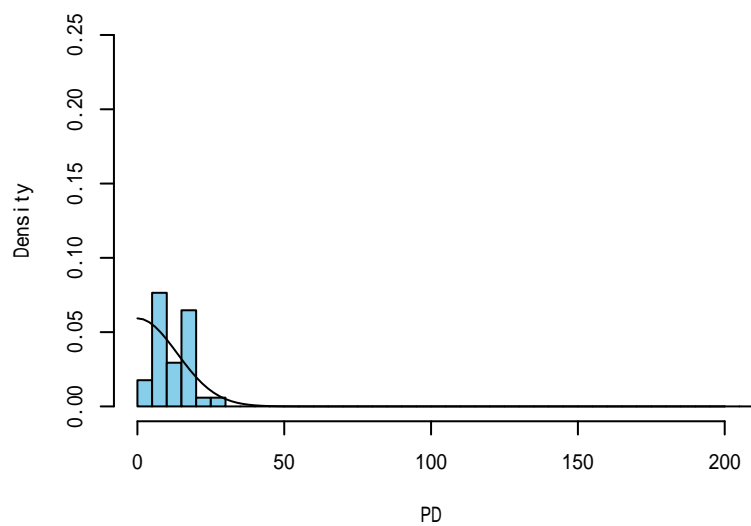
木材(S,M,L)



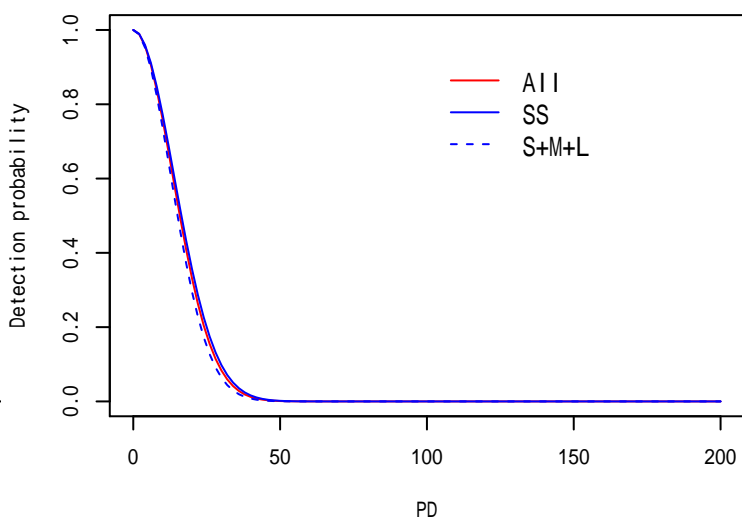
海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

付図 -7-18 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海

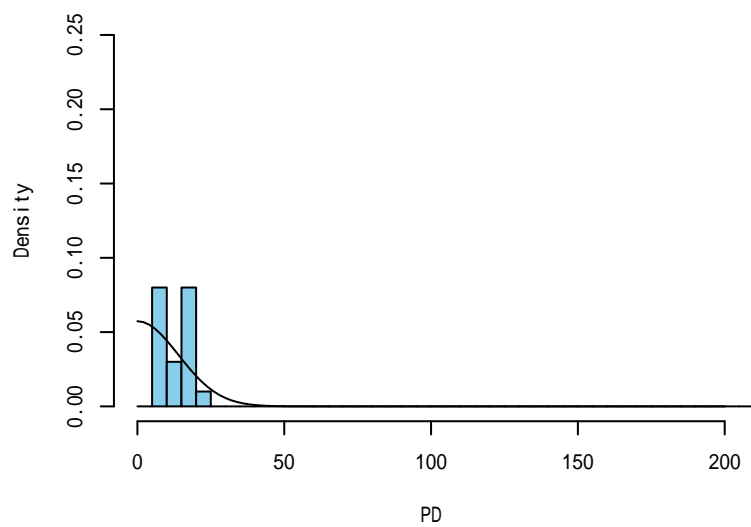
流木(all)



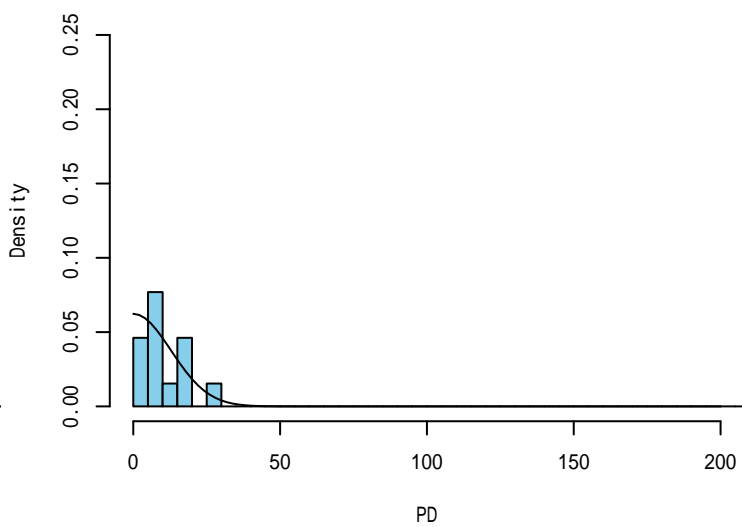
発見関数の比較



流木(SS)



流木(S,M,L)

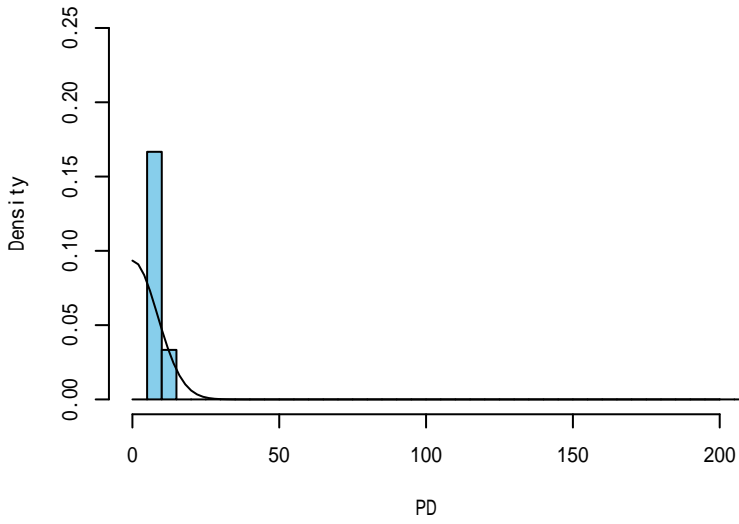


海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

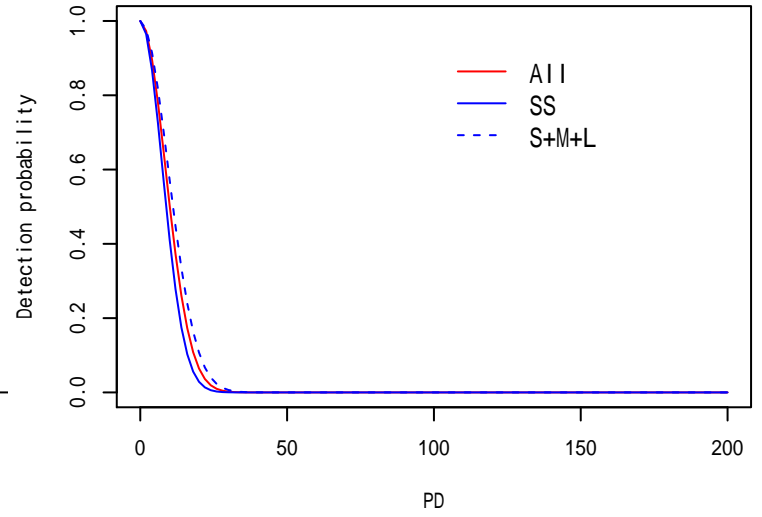
付図 -7-19 海鷹丸平成26年東京湾海事英語航海



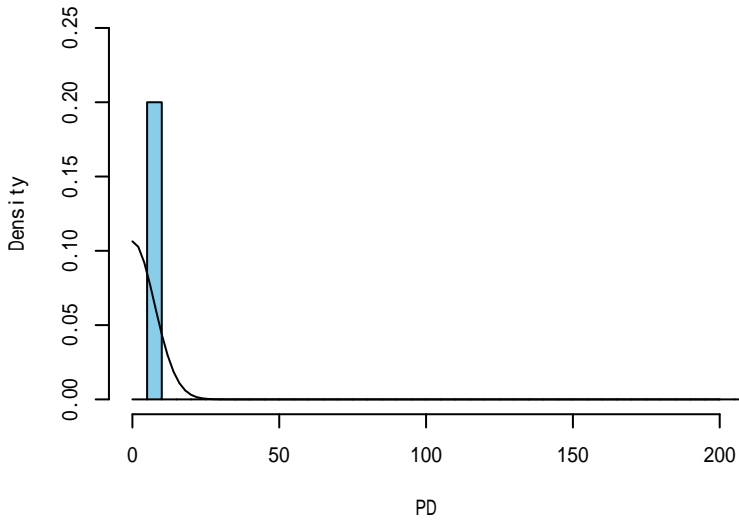
流れ藻(all)



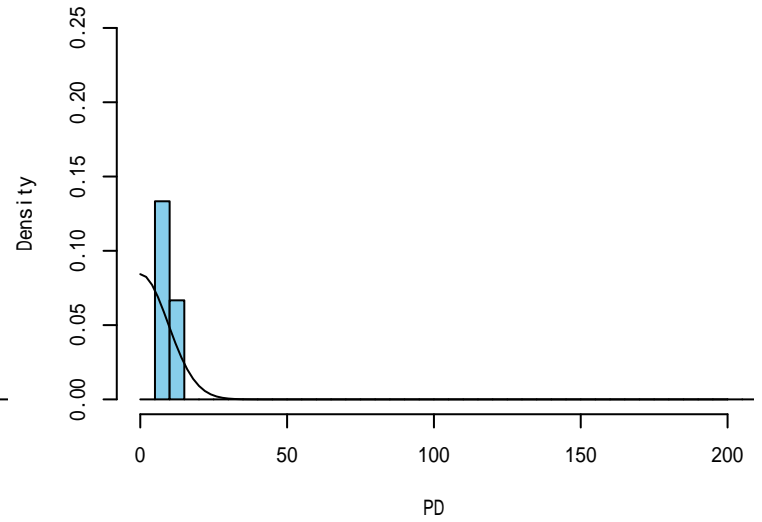
発見関数の比較



流れ藻(SS)

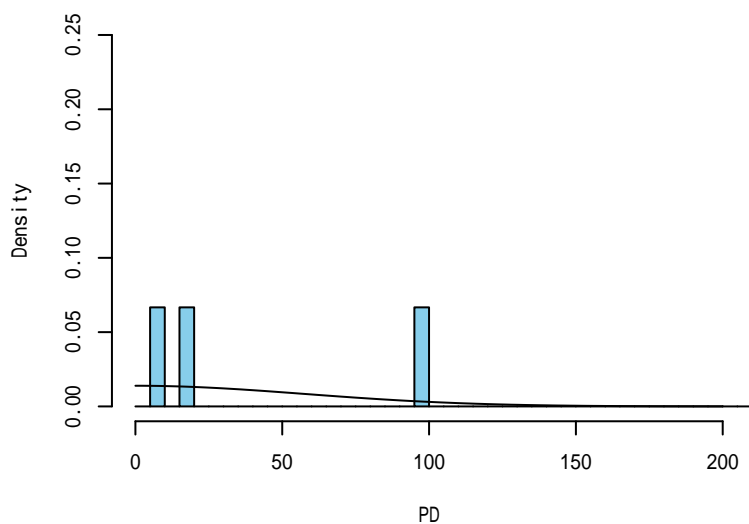


流れ藻(S,M,L)

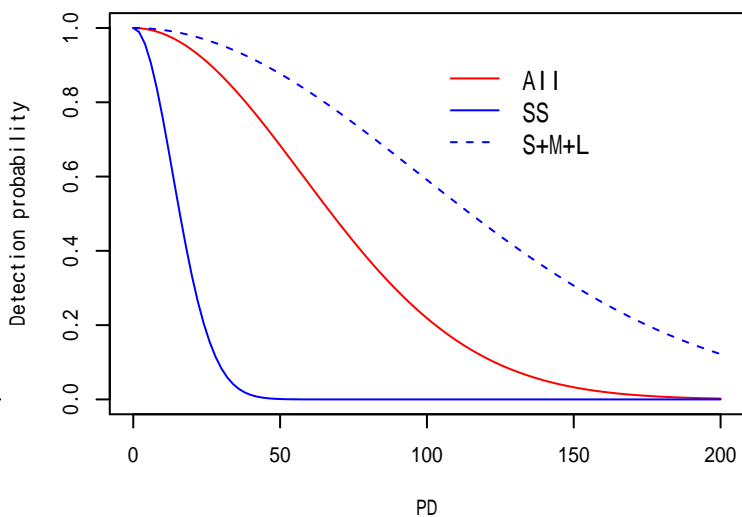


海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

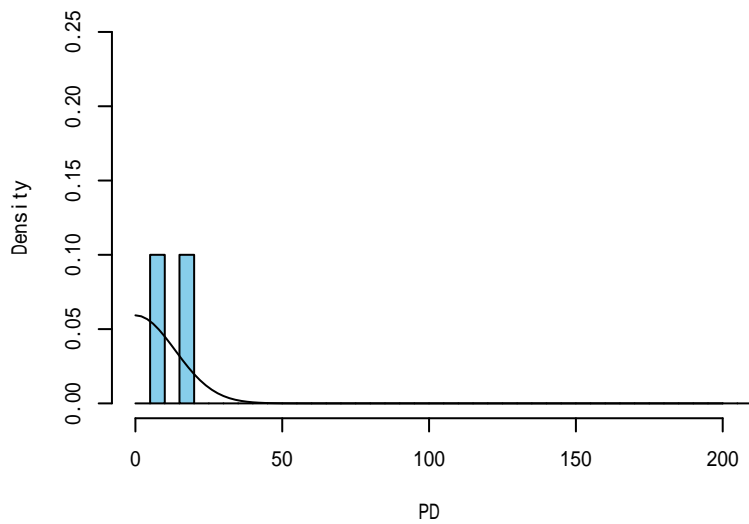
その他(all)



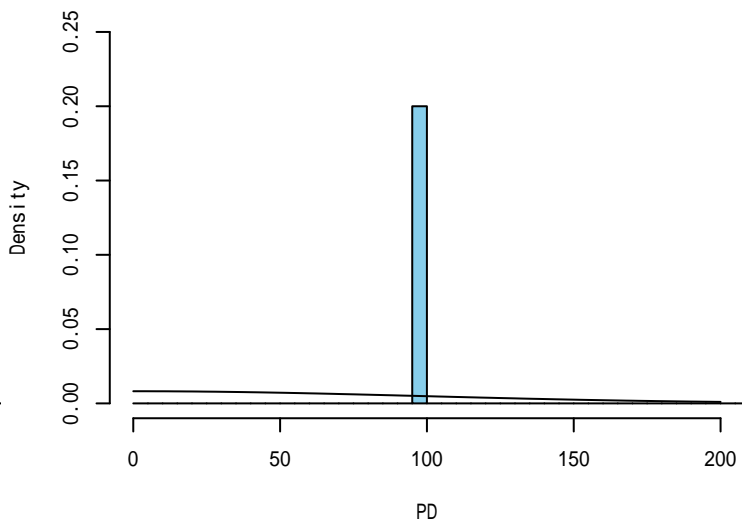
発見関数の比較



その他(SS)



その他(S,M,L)



海鷹丸3航 横距離データへのフィッティングの診断プロット

### 付録Ⅲ

## . 海表面を浮遊するマイクロプラスチックに係る調査 についての 付録

### 付録

測点ごとの微細片サイズ計量シート

測点名は各シートに記載している

たとえば、ut201408011800 のうち、ut は海鷹丸データ(神鷹丸は sy)、2014 は年、以降 8 月 1 日 1800JST の採取であることを意味している。

pl	hs	糸	ut201407171320	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	1
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	2		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	1
7--6	0	1		1.0--0.9	0
6--5	0	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	1
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	1			0
4.2--4.1	0	0			0
4.1--4.0	0	1			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	1	0			0
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	0			0
3.2--3.1	0	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	0	0			0
2.8--2.7	0	0			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	0	0			0
2.5--2.4	0	0			0
2.4--2.3	0	0			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	0	0			0
2.1--2.0	0	0			0
2.0--1.9	0	0			0
1.9--1.8	0	0			0
1.8--1.7	0	0			0
1.7--1.6	0	0			0

pl	hs	糸	ut201407171800(1-4)	length	結果(mm)
30	1	7			
30--20	1	0			
20--10	10	0			
10--9	3	1			
9--8	0	1			
8--7	4	0			
7--6	6	1			
6--5	5	3			
5.0--4.9	0	0			
4.9--4.8	1	1			
4.8--4.7	2	0			
4.7--4.6	0	0			
4.6--4.5	2	0			
4.5--4.4	1	1			
4.4--4.3	1	1			
4.3--4.2	2	1			
4.2--4.1	1	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	3	2			
3.9--3.8	3	2			
3.8--3.7	3	0			
3.7--3.6	4	0			
3.6--3.5	5	1			
3.5--3.4	2	0			
3.4--3.3	3	1			
3.3--3.2	2	0			
3.2--3.1	6	0			
3.1--3.0	2	0			
3.0--2.9	6	1			
2.9--2.8	2	0			
2.8--2.7	3	2			
2.7--2.6	8	0			
2.6--2.5	3	2			
2.5--2.4	2	3			
2.4--2.3	2	0			
2.3--2.2	2	2			
2.2--2.1	3	1			
2.1--2.0	5	1			
2.0--1.9	8	3			
1.9--1.8	5	1			
1.8--1.7	6	1			
1.7--1.6	10	1			

1.6--1.5	12	1	0
1.5--1.4	12	1	0
1.4--1.3	10	3	0
1.3--1.2	9	2	0
1.2--1.1	9	0	0
1.1--1.0	18	1	0
1.0--0.9	14	0	0
0.9--0.8	13	1	0
0.8--0.7	4	0	0
0.7--0.6	10	0	0
0.6--0.5	5	0	0
0.5--0.4	1	0	0
0.4--0.3	0	0	0
0.3--0.0	0	0	0

pl	hs	糸	ut201407171800(2-4)	length	結果(mm)		
30	0	0		1.6--1.5	8	0	0
30--20	0	0		1.5--1.4	17	0	0
20--10	0	0		1.4--1.3	19	0	0
10--9	0	0		1.3--1.2	22	0	0
9--8	0	0		1.2--1.1	17	0	0
8--7	2	0		1.1--1.0	13	0	0
7--6	5	0		1.0--0.9	9	0	0
6--5	7	0		0.9--0.8	11	0	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	4	0	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	9	0	0
4.8--4.7	1	0		0.6--0.5	2	0	0
4.7--4.6	4	0		0.5--0.4	1	0	0
4.6--4.5	4	0		0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	1	0		0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	2	0					
4.3--4.2	5	0					
4.2--4.1	1	0					
4.1--4.0	3	0					
4.0--3.9	0	0					
3.9--3.8	6	0					
3.8--3.7	2	0					
3.7--3.6	1	0					
3.6--3.5	4	0					
3.5--3.4	4	0					
3.4--3.3	5	0					
3.3--3.2	1	0					
3.2--3.1	4	0					
3.1--3.0	3	0					
3.0--2.9	5	0					
2.9--2.8	5	0					
2.8--2.7	6	0					
2.7--2.6	2	0					
2.6--2.5	7	0					
2.5--2.4	7	0					
2.4--2.3	9	0					
2.3--2.2	3	0					
2.2--2.1	12	0					
2.1--2.0	14	0					
2.0--1.9	3	0					
1.9--1.8	13	0					
1.8--1.7	8	0					
1.7--1.6	10	0					

pl	hs	糸	ut201407171800(4-4)	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	0
7--6	0	0		1.0--0.9	0
6--5	0	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	1
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	0			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	0	0			0
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	0			0
3.2--3.1	0	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	0	0			0
2.8--2.7	0	0			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	0	1			0
2.5--2.4	0	0			0
2.4--2.3	0	0			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	0	0			0
2.1--2.0	0	0			0
2.0--1.9	0	0			0
1.9--1.8	0	0			0
1.8--1.7	0	0			0
1.7--1.6	0	0			0



30	0	5	1.6-1.5	41	15	0
30-20	3	1	1.5-1.4	42	21	0
20-10	13	7	1.4-1.3	27	18	0
10-9	2	1	1.3-1.2	29	18	0
9-8	3	7	1.2-1.1	39	16	0
8-7	9	8	1.1-1.0	40	10	0
7-6	10	14	1.0-0.9	40	17	0
6-5	15	29	0.9-0.8	36	1	0
5.0-4.9	1	6	0.8-0.7	31	1	0
4.9-4.8	5	8	0.7-0.6	15	1	0
4.8-4.7	4	2	0.6-0.5	13	0	0
4.7-4.6	5	6	0.5-0.4	3	0	0
4.6-4.5	3	5	0.4-0.3	0	0	0
4.5-4.4	7	11	0.3-0.0	0	0	0
4.4-4.3	2	3				
4.3-4.2	7	8				
4.2-4.1	3	9				
4.1-4.0	3	12				
4.0-3.9	4	15				
3.9-3.8	4	7				
3.8-3.7	2	8				
3.7-3.6	8	8				
3.6-3.5	8	13				
3.5-3.4	4	9				
3.4-3.3	5	14				
3.3-3.2	11	11				
3.2-3.1	10	22				
3.1-3.0	10	17				
3.0-2.9	20	19				
2.9-2.8	10	14				
2.8-2.7	12	15				
2.7-2.6	21	15				
2.6-2.5	20	17				
2.5-2.4	22	19				
2.4-2.3	25	27				
2.3-2.2	16	26				
2.2-2.1	23	22				
2.1-2.0	33	15				
2.0-1.9	27	22				
1.9-1.8	27	18				
1.8-1.7	30	21				
1.7-1.6	24	18				

ut201407180600(2-3)

length 結果(mm)  
274.372 1.385717

pl	hs	糸	ut201407180600(3-3)	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	1
7--6	0	0		1.0--0.9	0
6--5	0	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	0			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	1			0
3.8--3.7	0	1			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	0	0			0
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	1			0
3.2--3.1	0	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	0	0			0
2.8--2.7	0	0			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	0	0			0
2.5--2.4	0	0			0
2.4--2.3	0	0			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	0	1			0
2.1--2.0	0	0			0
2.0--1.9	0	0			0
1.9--1.8	0	0			0
1.8--1.7	0	0			0
1.7--1.6	0	0			0

pl	hs	糸	ut201407181300(2-2)	length	結果(mm)
30	0	1		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	4		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	1		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	0
7--6	0	0		1.0--0.9	0
6--5	1	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	1		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	1	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	0	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	1	0			
3.2--3.1	1	0			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	1	0			
2.8--2.7	1	0			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	0	0			
2.5--2.4	0	0			
2.4--2.3	0	0			
2.3--2.2	0	0			
2.2--2.1	0	0			
2.1--2.0	1	0			
2.0--1.9	0	0			
1.9--1.8	0	0			
1.8--1.7	0	0			
1.7--1.6	0	0			

pl	hs	糸	ut201407181800	length	結果(mm)		
30	4	0		1.6--1.5	8	0	0
30--20	4	0		1.5--1.4	9	1	0
20--10	7	0		1.4--1.3	5	0	0
10--9	0	0		1.3--1.2	9	1	0
9--8	0	0		1.2--1.1	2	2	0
8--7	0	0		1.1--1.0	8	1	0
7--6	1	1		1.0--0.9	6	0	0
6--5	2	0		0.9--0.8	1	0	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	2	0	0
4.9--4.8	1	0		0.7--0.6	3	0	0
4.8--4.7	0	1		0.6--0.5	2	0	0
4.7--4.6	0	1		0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	2	0		0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	0					
4.3--4.2	3	0					
4.2--4.1	1	1					
4.1--4.0	0	0					
4.0--3.9	0	0					
3.9--3.8	0	0					
3.8--3.7	0	0					
3.7--3.6	2	1					
3.6--3.5	3	0					
3.5--3.4	0	1					
3.4--3.3	1	0					
3.3--3.2	0	0					
3.2--3.1	0	0					
3.1--3.0	0	0					
3.0--2.9	1	0					
2.9--2.8	4	0					
2.8--2.7	4	2					
2.7--2.6	5	0					
2.6--2.5	3	1					
2.5--2.4	2	3					
2.4--2.3	7	0					
2.3--2.2	4	1					
2.2--2.1	8	0					
2.1--2.0	5	2					
2.0--1.9	7	2					
1.9--1.8	5	0					
1.8--1.7	10	0					
1.7--1.6	7	0					

pl	hs	糸	ut201407181800	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	0
7--6	0	0		1.0--0.9	0
6--5	0	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	0	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	0	0			
3.2--3.1	0	0			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	0	0			
2.8--2.7	0	0			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	0	0			
2.5--2.4	0	0			
2.4--2.3	0	0			
2.3--2.2	0	0			
2.2--2.1	0	0			
2.1--2.0	0	0			
2.0--1.9	0	0			
1.9--1.8	0	0			
1.8--1.7	0	0			
1.7--1.6	0	0			

pl	hs	糸	ut201407190600	length	結果(mm)	
30	0	0	1.6--1.5	0	1	0
30--20	0	0	1.5--1.4	0	0	0
20--10	0	0	1.4--1.3	0	1	0
10--9	0	0	1.3--1.2	0	1	0
9--8	0	0	1.2--1.1	3	1	0
8--7	0	0	1.1--1.0	2	1	0
7--6	0	0	1.0--0.9	3	0	0
6--5	0	0	0.9--0.8	2	1	0
5.0--4.9	0	0	0.8--0.7	3	0	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	0	0	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	1	0	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	1	0	0
4.5--4.4	0	1	0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	0				
4.3--4.2	0	0				
4.2--4.1	0	0				
4.1--4.0	0	0				
4.0--3.9	0	0				
3.9--3.8	0	0				
3.8--3.7	0	1				
3.7--3.6	0	0				
3.6--3.5	0	0				
3.5--3.4	0	0				
3.4--3.3	0	0				
3.3--3.2	0	1				
3.2--3.1	1	0				
3.1--3.0	0	0				
3.0--2.9	0	0				
2.9--2.8	0	0				
2.8--2.7	0	0				
2.7--2.6	1	0				
2.6--2.5	1	0				
2.5--2.4	0	1				
2.4--2.3	1	1				
2.3--2.2	2	2				
2.2--2.1	2	1				
2.1--2.0	2	2				
2.0--1.9	0	2				
1.9--1.8	0	4				
1.8--1.7	0	2				
1.7--1.6	1	1				

pl	hs	糸	ut201407301345	length	結果(mm)
30	0	2		1.6--1.5	1
30--20	0	4		1.5--1.4	6
20--10	0	4		1.4--1.3	6
10--9	0	1		1.3--1.2	7
9--8	0	1		1.2--1.1	2
8--7	0	0		1.1--1.0	7
7--6	2	1		1.0--0.9	7
6--5	4	6		0.9--0.8	5
5.0--4.9	2	1		0.8--0.7	6
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	2
4.8--4.7	1	0		0.6--0.5	1
4.7--4.6	2	0		0.5--0.4	1
4.6--4.5	1	2		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	1	2			0
4.3--4.2	0	1			0
4.2--4.1	2	0			0
4.1--4.0	0	2			0
4.0--3.9	1	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	1	1			0
3.7--3.6	0	5			0
3.6--3.5	2	2			1
3.5--3.4	0	2			0
3.4--3.3	1	2			0
3.3--3.2	0	5			0
3.2--3.1	2	2			0
3.1--3.0	0	3			0
3.0--2.9	1	7			0
2.9--2.8	4	7			0
2.8--2.7	3	5			0
2.7--2.6	1	4			2
2.6--2.5	2	4			2
2.5--2.4	2	6			0
2.4--2.3	0	6			0
2.3--2.2	1	13			0
2.2--2.1	2	8			0
2.1--2.0	8	7			0
2.0--1.9	0	10			0
1.9--1.8	2	13			1
1.8--1.7	2	3			0
1.7--1.6	2	5			0

pl	hs	糸	ut201407301800	length	結果 (mm)
30	1	1			1.6--1.5
30--20	0	2			1.5--1.4
20--10	6	0	12		1.4--1.3
10--9	1	0	0		1.3--1.2
9--8	1	0	1		1.2--1.1
8--7	5	0	4		1.1--1.0
7--6	10	1	4		1.0--0.9
6--5	11	0	5		0.9--0.8
5.0--4.9	2	0	1	274.372	0.8--0.7
4.9--4.8	1	0	0	1.3857172	0.7--0.6
4.8--4.7	0	1	1		0.6--0.5
4.7--4.6	3	0	1		0.5--0.4
4.6--4.5	4	0	1		0.4--0.3
4.5--4.4	3	1	1		0.3--0.0
4.4--4.3	0	0	1		
4.3--4.2	2	2	1		
4.2--4.1	3	1	0		
4.1--4.0	1	0	1		
4.0--3.9	4	1	0		
3.9--3.8	6	0	0		
3.8--3.7	6	0	3		
3.7--3.6	5	0	1		
3.6--3.5	3	1	2		
3.5--3.4	4	0	0		
3.4--3.3	2	0	0		
3.3--3.2	8	1	0		
3.2--3.1	6	1	0		
3.1--3.0	9	0	1		
3.0--2.9	5	0	0		
2.9--2.8	7	0	0		
2.8--2.7	7	2	0		
2.7--2.6	8	1	1		
2.6--2.5	2	3	0		
2.5--2.4	10	1	1		
2.4--2.3	15	1	2		
2.3--2.2	13	0	2		
2.2--2.1	10	1	1		
2.1--2.0	9	1	0		
2.0--1.9	7	1	1		
1.9--1.8	10	2	0		
1.8--1.7	11	3	0		
1.7--1.6	13	2	0		



pl	hs	糸	ut201407310600	length	結果 (mm)
30	0	0	1.6--1.5	7	0
30--20	0	0	1.5--1.4	4	0
20--10	1	0	1.4--1.3	3	0
10--9	2	0	1.3--1.2	5	0
9--8	1	0	1.2--1.1	6	1
8--7	1	0	1.1--1.0	3	0
7--6	3	0	1.0--0.9	7	0
6--5	6	1	0.9--0.8	5	0
5.0--4.9	1	0	0.8--0.7	1	0
4.9--4.8	1	0	0.7--0.6	4	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	0	0
4.7--4.6	1	0	0.5--0.4	1	0
4.6--4.5	1	0	0.4--0.3	0	0
4.5--4.4	1	0	0.3--0.0	0	0
4.4--4.3	1	0			
4.3--4.2	3	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	1	0			
4.0--3.9	1	1			
3.9--3.8	1	0			
3.8--3.7	1	1			
3.7--3.6	2	0			
3.6--3.5	1	0			
3.5--3.4	1	0			
3.4--3.3	2	1			
3.3--3.2	2	0			
3.2--3.1	1	1			
3.1--3.0	3	0			
3.0--2.9	4	0			
2.9--2.8	2	0			
2.8--2.7	2	0			
2.7--2.6	3	0			
2.6--2.5	1	0			
2.5--2.4	1	0			
2.4--2.3	4	1			
2.3--2.2	3	0			
2.2--2.1	2	0			
2.1--2.0	3	1			
2.0--1.9	2	0			
1.9--1.8	4	0			
1.8--1.7	2	0			
1.7--1.6	4	0			

pl	hs	糸	ut201407311300	length	結果(mm)		
30	0	1		1.6--1.5	7	1	1
30--20	0	0		1.5--1.4	1	0	0
20--10	2	0		1.4--1.3	13	0	0
10--9	2	0		1.3--1.2	8	0	0
9--8	1	1		1.2--1.1	10	1	0
8--7	3	0		1.1--1.0	4	0	0
7--6	3	0		1.0--0.9	13	0	0
6--5	3	1		0.9--0.8	7	1	0
5.0--4.9	1	0		0.8--0.7	6	0	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	4	0	0
4.8--4.7	1	1		0.6--0.5	8	0	0
4.7--4.6	1	0		0.5--0.4	2	0	0
4.6--4.5	1	1		0.4--0.3	1	0	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	1	0					
4.3--4.2	1	0					
4.2--4.1	3	0					
4.1--4.0	1	0					
4.0--3.9	1	0					
3.9--3.8	2	1					
3.8--3.7	2	0					
3.7--3.6	1	0					
3.6--3.5	2	0					
3.5--3.4	1	0					
3.4--3.3	3	0					
3.3--3.2	0	0					
3.2--3.1	2	0					
3.1--3.0	1	2					
3.0--2.9	2	0					
2.9--2.8	1	1					
2.8--2.7	4	2					
2.7--2.6	2	0					
2.6--2.5	4	1					
2.5--2.4	3	0					
2.4--2.3	4	1					
2.3--2.2	3	0					
2.2--2.1	8	2					
2.1--2.0	8	0					
2.0--1.9	5	3					
1.9--1.8	7	0					
1.8--1.7	4	2					
1.7--1.6	6	0					

pl	hs	糸	ut201407311800	length	結果(mm)
30	0	1		1.6--1.5	0
30--20	1	0		1.5--1.4	10
20--10	3	0		1.4--1.3	7
10--9	0	2		1.3--1.2	5
9--8	0	0		1.2--1.1	9
8--7	0	0		1.1--1.0	6
7--6	2	2		1.0--0.9	4
6--5	5	0		0.9--0.8	7
5.0--4.9	1	0		0.8--0.7	7
4.9--4.8	1	0		0.7--0.6	2
4.8--4.7	1	0		0.6--0.5	4
4.7--4.6	0	1		0.5--0.4	0
4.6--4.5	1	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	1	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	1			0
4.3--4.2	0	2			0
4.2--4.1	3	0			0
4.1--4.0	1	1			0
4.0--3.9	3	0			0
3.9--3.8	1	0			0
3.8--3.7	1	0			1
3.7--3.6	2	1			0
3.6--3.5	2	0			0
3.5--3.4	2	0			0
3.4--3.3	3	1			0
3.3--3.2	3	0			0
3.2--3.1	2	0			0
3.1--3.0	2	0			0
3.0--2.9	1	0			0
2.9--2.8	3	0			0
2.8--2.7	1	0			0
2.7--2.6	1	0			0
2.6--2.5	3	1			0
2.5--2.4	5	1			0
2.4--2.3	5	1			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	7	0			1
2.1--2.0	6	2			0
2.0--1.9	3	0			0
1.9--1.8	3	0			0
1.8--1.7	3	0			0
1.7--1.6	6	1			0

pl	hs	糸	ut201408010600	length	結果(mm)
30	0	1		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	12	0		1.4--1.3	5
10--9	6	0		1.3--1.2	4
9--8	3	0		1.2--1.1	2
8--7	2	0		1.1--1.0	2
7--6	5	1		1.0--0.9	2
6--5	8	4		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	5
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	3
4.7--4.6	0	1		0.5--0.4	0
4.6--4.5	1	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	1	0			0
4.3--4.2	0	1			0
4.2--4.1	1	0			0
4.1--4.0	3	0			0
4.0--3.9	1	3			0
3.9--3.8	1	1			0
3.8--3.7	0	1			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	1	1			0
3.5--3.4	0	2			1
3.4--3.3	1	3			0
3.3--3.2	1	3			0
3.2--3.1	2	3			0
3.1--3.0	1	0			0
3.0--2.9	4	4			0
2.9--2.8	3	6			0
2.8--2.7	2	3			0
2.7--2.6	3	3			1
2.6--2.5	0	4			0
2.5--2.4	0	8			0
2.4--2.3	1	2			0
2.3--2.2	3	2			0
2.2--2.1	6	1			0
2.1--2.0	6	3			0
2.0--1.9	6	1			0
1.9--1.8	3	5			0
1.8--1.7	9	4			0
1.7--1.6	9	3			0

pl	hs	糸	ut201408011340-1	length	結果(mm)		
30	0	0		1.6--1.5	14	0	0
30--20	1	0		1.5--1.4	9	2	0
20--10	0	0		1.4--1.3	21	1	0
10--9	0	0		1.3--1.2	19	1	0
9--8	0	0		1.2--1.1	21	0	0
8--7	0	0		1.1--1.0	19	0	0
7--6	2	0		1.0--0.9	17	1	0
6--5	3	1		0.9--0.8	21	0	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	21	0	0
4.9--4.8	1	0		0.7--0.6	15	0	0
4.8--4.7	1	0		0.6--0.5	9	0	0
4.7--4.6	1	0		0.5--0.4	3	0	0
4.6--4.5	1	0		0.4--0.3	3	0	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	1	0					
4.3--4.2	5	0					
4.2--4.1	1	0					
4.1--4.0	2	0					
4.0--3.9	0	0					
3.9--3.8	1	1					
3.8--3.7	2	0					
3.7--3.6	1	1					
3.6--3.5	5	0					
3.5--3.4	3	0					
3.4--3.3	3	1					
3.3--3.2	0	0					
3.2--3.1	3	0					
3.1--3.0	0	1					
3.0--2.9	2	1					
2.9--2.8	2	0					
2.8--2.7	1	1					
2.7--2.6	3	1					
2.6--2.5	8	1					
2.5--2.4	2	0					
2.4--2.3	10	0					
2.3--2.2	8	2					
2.2--2.1	4	0					
2.1--2.0	8	1					
2.0--1.9	3	0					
1.9--1.8	6	1					
1.8--1.7	10	0					
1.7--1.6	10	2					

pl	hs	糸	ut201408011800	length	結果 (mm)
30	0	0	1.6--1.5	18	0
30--20	0	0	1.5--1.4	17	0
20--10	0	0	1.4--1.3	21	0
10--9	0	0	1.3--1.2	14	0
9--8	0	0	1.2--1.1	23	0
8--7	0	0	1.1--1.0	14	0
7--6	0	0	1.0--0.9	20	0
6--5	0	0	0.9--0.8	6	0
5.0--4.9	2	0	0.8--0.7	10	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	6	0
4.8--4.7	1	0	0.6--0.5	4	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	5	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	0	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0	0
4.4--4.3	2	0			
4.3--4.2	1	0			
4.2--4.1	2	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	1	0			
3.9--3.8	1	0			
3.8--3.7	1	0			
3.7--3.6	3	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	0	0			
3.4--3.3	4	0			
3.3--3.2	5	0			
3.2--3.1	3	0			
3.1--3.0	6	0			
3.0--2.9	6	0			
2.9--2.8	2	0			
2.8--2.7	2	0			
2.7--2.6	7	0			
2.6--2.5	4	0			
2.5--2.4	6	0			
2.4--2.3	9	0			
2.3--2.2	6	0			
2.2--2.1	3	0			
2.1--2.0	7	0			
2.0--1.9	15	0			
1.9--1.8	9	0			
1.8--1.7	15	0			
1.7--1.6	16	0			

pl	hs	糸	ut201408020600	length	結果(mm)
30	0	2		1.6--1.5	0
30--20	1	3		1.5--1.4	0
20--10	1	0		1.4--1.3	0
10--9	0	2		1.3--1.2	0
9--8	1	0		1.2--1.1	0
8--7	2	0		1.1--1.0	0
7--6	4	0		1.0--0.9	0
6--5	12	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	1	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	2	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	1	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	2	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	1	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	3	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	1	0			
4.0--3.9	4	0			
3.9--3.8	4	0			
3.8--3.7	4	0			
3.7--3.6	2	0			
3.6--3.5	4	0			
3.5--3.4	6	0			
3.4--3.3	5	0			
3.3--3.2	8	0			
3.2--3.1	2	0			
3.1--3.0	3	0			
3.0--2.9	4	0			
2.9--2.8	6	0			
2.8--2.7	9	0			
2.7--2.6	10	0			
2.6--2.5	8	0			
2.5--2.4	15	0			
2.4--2.3	12	0			
2.3--2.2	9	0			
2.2--2.1	14	0			
2.1--2.0	15	0			
2.0--1.9	11	0			
1.9--1.8	21	0			
1.8--1.7	13	0			
1.7--1.6	17	0			

pl	hs	糸	ut201408021300(1-1)	length	結果(mm)
30	1	1			
30--20	1	0			
20--10	4	0			
10--9	0	0			
9--8	3	0			
8--7	1	0			
7--6	4	0			
6--5	18	1			
5.0--4.9	1	0			
4.9--4.8	3	0			
4.8--4.7	2	0			
4.7--4.6	1	1			
4.6--4.5	3	1			
4.5--4.4	4	0			
4.4--4.3	1	0			
4.3--4.2	3	0			
4.2--4.1	2	0			
4.1--4.0	2	0			
4.0--3.9	1	0			
3.9--3.8	3	0			
3.8--3.7	7	0			
3.7--3.6	3	0			
3.6--3.5	3	0			
3.5--3.4	4	0			
3.4--3.3	2	0			
3.3--3.2	5	0			
3.2--3.1	3	0			
3.1--3.0	7	0			
3.0--2.9	5	0			
2.9--2.8	3	0			
2.8--2.7	9	0			
2.7--2.6	5	0			
2.6--2.5	7	0			
2.5--2.4	2	0			
2.4--2.3	7	1			
2.3--2.2	5	0			
2.2--2.1	8	0			
2.1--2.0	6	0			
2.0--1.9	9	0			
1.9--1.8	8	3			
1.8--1.7	11	0			
1.7--1.6	12	1			

1.6--1.5	10	0	0
1.5--1.4	9	2	0
1.4--1.3	9	0	0
1.3--1.2	7	0	0
1.2--1.1	15	0	0
1.1--1.0	12	0	0
1.0--0.9	13	0	0
0.9--0.8	12	0	0
0.8--0.7	4	0	0
0.7--0.6	4	0	0
0.6--0.5	3	0	0
0.5--0.4	2	0	0
0.4--0.3	1	0	0
0.3--0.0	0	0	0



pl	hs	糸	ut201408021800	length	結果(mm)		
30	0	0		1.6--1.5	6	0	0
30--20	0	0		1.5--1.4	4	0	0
20--10	1	0		1.4--1.3	3	0	0
10--9	0	0		1.3--1.2	11	0	0
9--8	0	0		1.2--1.1	10	0	0
8--7	2	0		1.1--1.0	5	0	0
7--6	1	0		1.0--0.9	11	0	0
6--5	2	0		0.9--0.8	11	0	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	9	0	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	5	0	0
4.8--4.7	1	0		0.6--0.5	2	0	0
4.7--4.6	1	0		0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	2	0		0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	0					
4.3--4.2	0	0					
4.2--4.1	0	0					
4.1--4.0	1	0					
4.0--3.9	0	0					
3.9--3.8	0	0					
3.8--3.7	0	0					
3.7--3.6	1	0					
3.6--3.5	0	0					
3.5--3.4	2	0					
3.4--3.3	1	1					
3.3--3.2	4	0					
3.2--3.1	3	0					
3.1--3.0	4	0					
3.0--2.9	1	0					
2.9--2.8	2	1					
2.8--2.7	1	2					
2.7--2.6	2	0					
2.6--2.5	1	0					
2.5--2.4	1	1					
2.4--2.3	5	0					
2.3--2.2	2	0					
2.2--2.1	3	0					
2.1--2.0	9	0					
2.0--1.9	2	2					
1.9--1.8	4	0					
1.8--1.7	3	0					
1.7--1.6	1	0					

pl	hs	糸	length	結果(mm)
30	0	0	1.6--1.5	0
30--20	4	0	1.5--1.4	12
20--10	7	0	1.4--1.3	9
10--9	2	0	1.3--1.2	14
9--8	3	0	1.2--1.1	12
8--7	10	0	1.1--1.0	15
7--6	6	0	1.0--0.9	10
6--5	11	0	0.9--0.8	3
5.0--4.9	1	0	0.8--0.7	9
4.9--4.8	1	0	0.7--0.6	14
4.8--4.7	7	0	0.6--0.5	0
4.7--4.6	3	0	0.5--0.4	3
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0
4.4--4.3	4	0		
4.3--4.2	3	0		
4.2--4.1	4	0		
4.1--4.0	4	0		
4.0--3.9	4	0		
3.9--3.8	3	0		
3.8--3.7	2	0		
3.7--3.6	4	0		
3.6--3.5	3	0		
3.5--3.4	4	0		
3.4--3.3	4	0		
3.3--3.2	3	0		
3.2--3.1	7	0		
3.1--3.0	4	0		
3.0--2.9	4	0		
2.9--2.8	3	0		
2.8--2.7	5	0		
2.7--2.6	7	0		
2.6--2.5	16	0		
2.5--2.4	6	0		
2.4--2.3	6	0		
2.3--2.2	11	0		
2.2--2.1	12	0		
2.1--2.0	6	0		
2.0--1.9	8	0		
1.9--1.8	7	0		
1.8--1.7	13	0		
1.7--1.6	6	0		

ut201408061300

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	ut201408061800	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	2
20--10	0	0		1.4--1.3	1
10--9	0	0		1.3--1.2	2
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	1	0		1.1--1.0	4
7--6	0	0		1.0--0.9	2
6--5	0	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	1
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	1
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	2
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	0			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	1			0
3.6--3.5	0	0			0
3.5--3.4	1	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	0			0
3.2--3.1	0	1			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	0	0			0
2.8--2.7	1	0			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	0	0			0
2.5--2.4	0	0			0
2.4--2.3	0	0			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	0	0			0
2.1--2.0	1	0			0
2.0--1.9	1	0			0
1.9--1.8	0	0			0
1.8--1.7	1	0			0
1.7--1.6	0	0			0

pl	hs	糸	ut201408070600	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	1
8--7	0	0		1.1--1.0	1
7--6	0	0		1.0--0.9	0
6--5	0	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	1	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	1	0			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	0	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	0	0			
3.2--3.1	0	0			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	1	0			
2.8--2.7	1	0			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	0	0			
2.5--2.4	0	0			
2.4--2.3	0	0			
2.3--2.2	0	0			
2.2--2.1	0	0			
2.1--2.0	0	0			
2.0--1.9	0	0			
1.9--1.8	0	0			
1.8--1.7	0	0			
1.7--1.6	0	0			

pl	hs	糸	ut201408071341	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	1
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	1
8--7	1	0		1.1--1.0	2
7--6	0	0		1.0--0.9	1
6--5	3	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	1
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	2
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	1
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	1	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	0			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	0	0			0
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	1	0			0
3.2--3.1	0	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	0	0			0
2.8--2.7	0	0			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	0	0			0
2.5--2.4	1	0			0
2.4--2.3	2	0			0
2.3--2.2	1	0			0
2.2--2.1	2	0			0
2.1--2.0	0	0			0
2.0--1.9	0	0			0
1.9--1.8	0	0			0
1.8--1.7	1	0			0
1.7--1.6	1	0			0

	pl	hs	糸		pl	hs	糸
30	0	0	0	1.6--1.5	1	1	0
30--20	0	0	0	1.5--1.4	1	0	0
20--10	0	0	0	1.4--1.3	1	0	0
10--9	1	0	0	1.3--1.2	1	0	0
9--8	0	0	0	1.2--1.1	0	0	0
8--7	0	0	0	1.1--1.0	2	0	0
7--6	0	0	0	1.0--0.9	0	0	0
6--5	0	0	0	0.9--0.8	1	0	0
5.0--4.9	1	0	0	0.8--0.7	1	0	0
4.9--4.8	0	0	0	0.7--0.6	0	0	0
4.8--4.7	1	0	0	0.6--0.5	0	0	0
4.7--4.6	0	0	0	0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	0	0	0	0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	1	0	0	0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	0	0				
4.3--4.2	0	0	0				
4.2--4.1	0	0	0				
4.1--4.0	0	0	0				
4.0--3.9	0	0	0				
3.9--3.8	1	0	0				
3.8--3.7	0	0	0				
3.7--3.6	0	0	0				
3.6--3.5	2	1	0				
3.5--3.4	0	0	0				
3.4--3.3	0	0	0				
3.3--3.2	1	0	0				
3.2--3.1	1	0	0				
3.1--3.0	1	0	0				
3.0--2.9	0	0	0				
2.9--2.8	2	0	0				
2.8--2.7	0	0	0				
2.7--2.6	1	0	0				
2.6--2.5	0	0	0				
2.5--2.4	1	0	0				
2.4--2.3	0	0	0				
2.3--2.2	1	0	0				
2.2--2.1	0	1	0				
2.1--2.0	1	0	0				
2.0--1.9	0	0	0				
1.9--1.8	1	0	0				
1.8--1.7	0	0	0				
1.7--1.6	0	0	0				

ut201408071820

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	ut201408081316	length	結果(mm)
30	1	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	3	1		1.4--1.3	4
10--9	0	0		1.3--1.2	2
9--8	0	0		1.2--1.1	1
8--7	1	0		1.1--1.0	1
7--6	0	0		1.0--0.9	1
6--5	0	0		0.9--0.8	1
5.0--4.9	1	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	1
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	1		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	1	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	0	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	0	0			
3.2--3.1	0	0			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	0	0			
2.8--2.7	0	0			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	0	0			
2.5--2.4	1	0			
2.4--2.3	1	0			
2.3--2.2	3	0			
2.2--2.1	0	0			
2.1--2.0	0	0			
2.0--1.9	0	0			
1.9--1.8	1	0			
1.8--1.7	0	0			
1.7--1.6	0	0			

pl	hs	糸	sy201407201300	length	結果(mm)
30	0	3			
30--20	0	2			
20--10	0	6			
10--9	0	0			
9--8	0	0			
8--7	0	1			
7--6	1	2			
6--5	1	4			
5.0--4.9	0	0			
4.9--4.8	0	0			
4.8--4.7	0	0			
4.7--4.6	0	1			
4.6--4.5	1	1			
4.5--4.4	1	1			
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	1			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	1			
3.7--3.6	1	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	1	0			
3.4--3.3	0	4			
3.3--3.2	1	0			
3.2--3.1	1	2			
3.1--3.0	0	1			
3.0--2.9	0	2			
2.9--2.8	3	0			
2.8--2.7	0	1			
2.7--2.6	3	3			
2.6--2.5	2	1			
2.5--2.4	0	1			
2.4--2.3	1	0			
2.3--2.2	1	2			
2.2--2.1	2	2			
2.1--2.0	2	0			
2.0--1.9	0	1			
1.9--1.8	3	1			
1.8--1.7	1	1			
1.7--1.6	1	0			



pl	hs	糸	sy201407201800	length	結果 (mm)		
30	2	0	2	1.6--1.5	4	5	1
30--20	5	2	11	1.5--1.4	5	1	0
20--10	5	12	12	1.4--1.3	5	4	2
10--9	2	4	3	1.3--1.2	0	1	0
9--8	2	8	2	1.2--1.1	2	5	0
8--7	4	16	0	1.1--1.0	3	3	0
7--6	6	19	3	1.0--0.9	1	3	1
6--5	5	26	6	0.9--0.8	3	2	0
5.0--4.9	0	4	1	0.8--0.7	1	2	0
4.9--4.8	1	5	0	0.7--0.6	0	0	0
4.8--4.7	0	4	1	0.6--0.5	0	1	0
4.7--4.6	1	4	1	0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	1	3	1	0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	0	3	1	0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	3	0				
4.3--4.2	0	1	1				
4.2--4.1	0	2	0				
4.1--4.0	0	5	2				
4.0--3.9	1	2	0				
3.9--3.8	3	5	0				
3.8--3.7	1	8	1				
3.7--3.6	1	7	1				
3.6--3.5	2	4	0				
3.5--3.4	1	3	2				
3.4--3.3	1	1	0				
3.3--3.2	0	6	1				
3.2--3.1	0	5	2				
3.1--3.0	1	4	0				
3.0--2.9	2	8	0				
2.9--2.8	2	3	1				
2.8--2.7	4	4	0				
2.7--2.6	4	9	0				
2.6--2.5	2	4	0				
2.5--2.4	1	1	1				
2.4--2.3	1	7	2				
2.3--2.2	5	3	2				
2.2--2.1	1	2	2				
2.1--2.0	0	2	1				
2.0--1.9	3	7	0				
1.9--1.8	6	7	0				
1.8--1.7	6	8	0				
1.7--1.6	1	6	0				

pl	hs	糸	sy201407210600	length	結果 (mm)		
30	0	0		1.6--1.5	4	0	2
30--20	0	0		1.5--1.4	1	2	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0	0	0
10--9	0	0		1.3--1.2	2	0	1
9--8	0	0		1.2--1.1	2	0	0
8--7	0	0		1.1--1.0	1	0	1
7--6	0	0		1.0--0.9	1	0	0
6--5	0	1		0.9--0.8	3	0	0
5.0--4.9	0	1		0.8--0.7	1	0	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	1	0	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	2	1	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	1	0	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	0					
4.3--4.2	0	0					
4.2--4.1	0	0					
4.1--4.0	0	0					
4.0--3.9	0	2					
3.9--3.8	0	0					
3.8--3.7	0	0					
3.7--3.6	0	0					
3.6--3.5	0	0					
3.5--3.4	0	0					
3.4--3.3	0	0					
3.3--3.2	0	0					
3.2--3.1	0	0					
3.1--3.0	0	0					
3.0--2.9	0	0					
2.9--2.8	0	2					
2.8--2.7	0	0					
2.7--2.6	0	1					
2.6--2.5	1	0					
2.5--2.4	0	2					
2.4--2.3	0	0					
2.3--2.2	1	0					
2.2--2.1	2	0					
2.1--2.0	1	0					
2.0--1.9	1	0					
1.9--1.8	1	0					
1.8--1.7	0	0					
1.7--1.6	1	0					

pl	hs	糸	sy201407211300	length	結果 (mm)
30	0	4			
30-20	1	9			1.6-1.5
20-10	3	0	25		1.5-1.4
10-9	1	0	2		1.4-1.3
9-8	0	0	1		1.3-1.2
8-7	2	0	1		1.2-1.1
7-6	1	0	1		1.1-1.0
6-5	2	0	4		1.0-0.9
5.0-4.9	0	0	0		0.9-0.8
4.9-4.8	2	0	1	245.641	0.8-0.7
4.8-4.7	0	0	1		0.7-0.6
4.7-4.6	0	0	0		0.6-0.5
4.6-4.5	0	0	1		0.5-0.4
4.5-4.4	0	0	0		0.4-0.3
4.4-4.3	0	0	1		0.3-0.0
4.3-4.2	0	0	1		
4.2-4.1	0	0	2		
4.1-4.0	0	0	0		
4.0-3.9	1	0	0		
3.9-3.8	0	0	0		
3.8-3.7	0	0	0		
3.7-3.6	1	0	1		
3.6-3.5	1	0	0		
3.5-3.4	0	0	1		
3.4-3.3	0	0	0		
3.3-3.2	0	0	0		
3.2-3.1	0	0	0		
3.1-3.0	0	0	0		
3.0-2.9	1	0	0		
2.9-2.8	1	0	0		
2.8-2.7	0	0	0		
2.7-2.6	0	0	0		
2.6-2.5	1	0	0		
2.5-2.4	0	0	0		
2.4-2.3	0	0	0		
2.3-2.2	0	0	1		
2.2-2.1	0	0	0		
2.1-2.0	0	0	0		
2.0-1.9	1	0	0		
1.9-1.8	1	0	0		
1.8-1.7	0	0	0		
1.7-1.6	0	0	0		

pl	hs	糸	sy201407211800	length	結果 (mm)
30	0	1		1.6--1.5	0
30--20	0	3		1.5--1.4	2
20--10	1	6		1.4--1.3	1
10--9	0	0		1.3--1.2	2
9--8	0	2		1.2--1.1	0
8--7	1	1		1.1--1.0	4
7--6	1	1		1.0--0.9	2
6--5	1	2		0.9--0.8	1
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	1		0.7--0.6	1
4.8--4.7	0	4		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	2		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	1			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	2			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	1			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	0	1			0
3.5--3.4	1	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	1	2			0
3.2--3.1	1	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	1	0			0
2.9--2.8	0	1			0
2.8--2.7	0	1			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	1	1			0
2.5--2.4	2	1			0
2.4--2.3	1	1			0
2.3--2.2	0	1			0
2.2--2.1	2	2			0
2.1--2.0	1	0			0
2.0--1.9	1	0			0
1.9--1.8	0	3			0
1.8--1.7	1	2			0
1.7--1.6	0	3			0

pl	hs	糸	sy201407211830	length	結果 (mm)
30	0	0			
30--20	1	0			
20--10	1	0			
10--9	0	0			
9--8	0	0			
8--7	0	0			
7--6	0	0			
6--5	0	0			
5.0--4.9	0	0			
4.9--4.8	1	0			
4.8--4.7	0	0			
4.7--4.6	0	0			
4.6--4.5	0	0			
4.5--4.4	0	0			
4.4--4.3	1	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	1	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	0	0			
3.2--3.1	1	0			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	0	0			
2.8--2.7	0	0			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	0	0			
2.5--2.4	0	0			
2.4--2.3	0	0			
2.3--2.2	1	0			
2.2--2.1	0	0			
2.1--2.0	3	0			
2.0--1.9	2	0			
1.9--1.8	1	0			
1.8--1.7	3	0			
1.7--1.6	1	0			

1.6--1.5	1	0	0	0
1.5--1.4	2	0	0	0
1.4--1.3	3	0	0	0
1.3--1.2	3	0	0	0
1.2--1.1	4	0	0	0
1.1--1.0	0	0	0	0
1.0--0.9	2	0	0	0
0.9--0.8	5	0	0	0
0.8--0.7	0	0	0	0
0.7--0.6	4	0	0	0
0.6--0.5	0	0	0	0
0.5--0.4	1	0	0	0
0.4--0.3	1	0	0	0
0.3--0.0	0	0	0	0

pl	hs	糸	pl	hs	糸
30	0	0	1.6--1.5	1	0
30--20	0	0	1.5--1.4	1	0
20--10	0	0	1.4--1.3	2	1
10--9	0	0	1.3--1.2	0	0
9--8	0	0	1.2--1.1	1	0
8--7	0	0	1.1--1.0	0	0
7--6	0	0	1.0--0.9	0	0
6--5	0	0	0.9--0.8	4	0
5.0--4.9	0	0	0.8--0.7	2	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	1	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	2	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	2	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	1	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0	0
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	1	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	1	0			
3.5--3.4	0	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	0	0			
3.2--3.1	0	0			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	0	1			
2.8--2.7	0	0			
2.7--2.6	1	0			
2.6--2.5	0	0			
2.5--2.4	0	0			
2.4--2.3	0	1			
2.3--2.2	0	0			
2.2--2.1	0	0			
2.1--2.0	0	0			
2.0--1.9	0	0			
1.9--1.8	0	0			
1.8--1.7	0	1			
1.7--1.6	0	0			

sy201407220600

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

	pl	hs	糸			1.6--1.5	0	3	0
30	0	0	0			1.6--1.5	0	3	0
30--20	0	0	0			1.5--1.4	1	3	0
20--10	0	0	0			1.4--1.3	0	4	0
10--9	0	0	0			1.3--1.2	0	5	0
9--8	0	0	0			1.2--1.1	0	7	0
8--7	0	1	0		sy201407231300	1.1--1.0	1	3	0
7--6	0	0	0			1.0--0.9	0	2	0
6--5	0	3	0			0.9--0.8	1	4	0
5.0--4.9	0	0	0		length	0.8--0.7	0	0	0
4.9--4.8	0	0	0		274.372	0.7--0.6	0	0	0
4.8--4.7	0	0	0		結果 (mm)	0.6--0.5	0	0	0
4.7--4.6	0	1	0		1.3857172	0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	0	0	0			0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	0	2	0			0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	0	0						
4.3--4.2	0	0	0						
4.2--4.1	0	1	0						
4.1--4.0	0	1	0						
4.0--3.9	0	2	0						
3.9--3.8	0	3	0						
3.8--3.7	0	2	0						
3.7--3.6	0	1	0						
3.6--3.5	0	1	0						
3.5--3.4	0	1	0						
3.4--3.3	2	0	0						
3.3--3.2	0	4	0						
3.2--3.1	0	1	0						
3.1--3.0	0	4	0						
3.0--2.9	0	2	0						
2.9--2.8	0	5	0						
2.8--2.7	0	4	0						
2.7--2.6	0	1	0						
2.6--2.5	0	6	0						
2.5--2.4	1	4	0						
2.4--2.3	0	5	0						
2.3--2.2	0	5	0						
2.2--2.1	1	6	0						
2.1--2.0	1	3	1						
2.0--1.9	0	8	0						
1.9--1.8	0	3	0						
1.8--1.7	0	5	0						
1.7--1.6	0	6	0						

pl	hs	糸	1	0	0	1.6--1.5	0	0	0
30	0	0	1	0	0	1.6--1.5	0	0	0
30--20	1	0	0	0	0	1.5--1.4	1	1	0
20--10	0	0	0	0	0	1.4--1.3	0	1	0
10--9	1	0	0	0	0	1.3--1.2	0	1	0
9--8	0	0	0	0	0	1.2--1.1	0	1	0
8--7	1	1	0	0	0	1.1--1.0	0	2	0
7--6	1	0	1	0	0	1.0--0.9	0	2	0
6--5	0	0	0	0	0	0.9--0.8	0	1	0
5.0--4.9	0	0	0	0	0	0.8--0.7	0	1	0
4.9--4.8	0	0	0	0	0	0.7--0.6	0	0	0
4.8--4.7	0	0	0	0	0	0.6--0.5	0	0	0
4.7--4.6	0	0	0	0	0	0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	1	0	0	0	0	0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	0	0	0	0	0	0.3--0.0	2	0	0
4.4--4.3	0	0	0	0	0				
4.3--4.2	0	0	0	0	0				
4.2--4.1	0	0	0	0	0				
4.1--4.0	0	0	0	0	0				
4.0--3.9	1	0	0	0	0				
3.9--3.8	0	0	0	0	0				
3.8--3.7	1	0	0	0	0				
3.7--3.6	0	1	0	0	0				
3.6--3.5	0	0	0	0	0				
3.5--3.4	1	0	0	0	0				
3.4--3.3	1	0	0	0	0				
3.3--3.2	0	1	0	0	0				
3.2--3.1	0	0	0	0	0				
3.1--3.0	0	1	0	0	0				
3.0--2.9	0	0	0	0	0				
2.9--2.8	0	0	0	0	0				
2.8--2.7	0	1	0	0	0				
2.7--2.6	0	0	0	0	0				
2.6--2.5	0	2	0	0	0				
2.5--2.4	1	2	0	0	0				
2.4--2.3	0	1	0	0	0				
2.3--2.2	0	0	0	0	0				
2.2--2.1	0	0	0	0	0				
2.1--2.0	0	1	0	0	0				
2.0--1.9	0	0	0	0	0				
1.9--1.8	0	0	0	0	0				
1.8--1.7	1	0	0	0	0				
1.7--1.6	0	0	0	0	0				

sy201407221800

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172



	pl	hs	糸		糸	pl	hs	糸
30	0	0	0	1.6--1.5	0	17	0	0
30--20	0	0	1	1.5--1.4	0	12	0	0
20--10	2	0	0	1.4--1.3	0	16	0	0
10--9	0	0	0	1.3--1.2	0	10	3	0
9--8	0	0	0	1.2--1.1	0	14	0	0
8--7	0	0	0	1.1--1.0	0	8	0	0
7--6	1	0	0	1.0--0.9	0	4	0	0
6--5	1	0	1	0.9--0.8	0	11	0	0
5.0--4.9	0	0	0	0.8--0.7	0	0	0	0
4.9--4.8	0	0	0	0.7--0.6	0	0	1	1
4.8--4.7	0	1	0	0.6--0.5	0	0	0	1
4.7--4.6	0	0	0	0.5--0.4	0	0	0	0
4.6--4.5	0	0	0	0.4--0.3	2	0	0	0
4.5--4.4	0	0	0	0.3--0.0	0	0	0	0
4.4--4.3	0	0	0					
4.3--4.2	0	1	0					
4.2--4.1	1	0	0					
4.1--4.0	0	0	1					
4.0--3.9	0	0	0					
3.9--3.8	0	0	0					
3.8--3.7	1	0	0					
3.7--3.6	0	0	0					
3.6--3.5	0	1	0					
3.5--3.4	0	1	0					
3.4--3.3	0	3	0					
3.3--3.2	0	1	0					
3.2--3.1	2	2	0					
3.1--3.0	0	3	0					
3.0--2.9	0	5	0					
2.9--2.8	0	8	0					
2.8--2.7	1	1	0					
2.7--2.6	0	2	0					
2.6--2.5	0	5	1					
2.5--2.4	1	7	0					
2.4--2.3	0	7	0					
2.3--2.2	0	7	0					
2.2--2.1	0	6	1					
2.1--2.0	0	12	0					
2.0--1.9	0	8	0					
1.9--1.8	1	11	0					
1.8--1.7	0	10	0					
1.7--1.6	1	10	0					

sy201407230600

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

	pl	hs	糸		pl	hs	糸
30	0	0	0	1.6--1.5	0	1	0
30--20	0	0	0	1.5--1.4	1	0	0
20--10	0	1	0	1.4--1.3	0	0	0
10--9	0	0	0	1.3--1.2	0	0	0
9--8	0	0	0	1.2--1.1	0	0	0
8--7	0	0	0	1.1--1.0	0	0	0
7--6	0	0	0	1.0--0.9	0	1	0
6--5	0	0	0	0.9--0.8	0	0	0
5.0--4.9	0	0	0	0.8--0.7	0	0	0
4.9--4.8	0	0	0	0.7--0.6	0	0	0
4.8--4.7	0	0	0	0.6--0.5	0	0	0
4.7--4.6	1	0	0	0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	0	0	0	0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	1	0	0	0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	1	0				
4.3--4.2	0	0	0				
4.2--4.1	0	0	0				
4.1--4.0	0	0	0				
4.0--3.9	0	0	0				
3.9--3.8	0	0	0				
3.8--3.7	1	0	0				
3.7--3.6	0	0	0				
3.6--3.5	0	0	0				
3.5--3.4	0	0	0				
3.4--3.3	0	0	0				
3.3--3.2	0	1	0				
3.2--3.1	0	1	0				
3.1--3.0	0	0	0				
3.0--2.9	0	0	0				
2.9--2.8	2	0	0				
2.8--2.7	0	1	0				
2.7--2.6	0	0	0				
2.6--2.5	0	0	0				
2.5--2.4	0	0	0				
2.4--2.3	0	0	0				
2.3--2.2	0	0	0				
2.2--2.1	2	0	0				
2.1--2.0	0	0	0				
2.0--1.9	0	0	0				
1.9--1.8	0	0	0				
1.8--1.7	0	0	0				
1.7--1.6	0	0	0				

sy201407231300

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	pl	hs	糸
30	0	0	1.6--1.5	1	0
30--20	0	0	1.5--1.4	0	0
20--10	0	0	1.4--1.3	0	0
10--9	0	3	1.3--1.2	1	2
9--8	0	0	1.2--1.1	1	0
8--7	0	0	1.1--1.0	0	0
7--6	0	2	1.0--0.9	0	0
6--5	0	0	0.9--0.8	1	0
5.0--4.9	0	0	0.8--0.7	0	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	0	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	0	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	0	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	0	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	1	0
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	1			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	0	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	1	0			
3.2--3.1	0	1			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	0	0			
2.8--2.7	0	0			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	0	1			
2.5--2.4	1	0			
2.4--2.3	0	1			
2.3--2.2	0	0			
2.2--2.1	0	1			
2.1--2.0	0	0			
2.0--1.9	0	0			
1.9--1.8	0	0			
1.8--1.7	0	1			
1.7--1.6	0	0			

sy201407231800

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	sy201407240600	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	1
8--7	2	0		1.1--1.0	0
7--6	0	0		1.0--0.9	0
6--5	3	1		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	1
4.8--4.7	1	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	1			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			1
3.9--3.8	1	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	1	0			0
3.6--3.5	0	1			0
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	2			0
3.2--3.1	0	1			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	3	0			0
2.9--2.8	0	2			1
2.8--2.7	0	2			0
2.7--2.6	1	1			0
2.6--2.5	0	4			0
2.5--2.4	2	2			0
2.4--2.3	1	1			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	1	3			0
2.1--2.0	0	0			1
2.0--1.9	1	2			0
1.9--1.8	0	2			0
1.8--1.7	1	1			0
1.7--1.6	1	1			1

pl	hs	糸	1.6--1.5	2	0	0
30	0	1	1.6--1.5	2	0	0
30--20	1	1	1.5--1.4	2	0	0
20--10	2	0	1.4--1.3	2	2	0
10--9	2	3	1.3--1.2	3	1	0
9--8	1	1	1.2--1.1	2	0	0
8--7	0	0	1.1--1.0	2	2	0
7--6	0	1	1.0--0.9	0	1	0
6--5	1	1	0.9--0.8	1	4	0
5.0--4.9	3	2	0.8--0.7	1	0	0
4.9--4.8	0	1	0.7--0.6	0	0	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	0	0	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	2	0				
4.3--4.2	0	1				
4.2--4.1	0	0				
4.1--4.0	0	0				
4.0--3.9	1	1				
3.9--3.8	0	0				
3.8--3.7	1	1				
3.7--3.6	2	0				
3.6--3.5	1	0				
3.5--3.4	1	2				
3.4--3.3	0	2				
3.3--3.2	0	0				
3.2--3.1	2	1				
3.1--3.0	1	1				
3.0--2.9	2	0				
2.9--2.8	1	0				
2.8--2.7	0	0				
2.7--2.6	2	0				
2.6--2.5	1	2				
2.5--2.4	1	1				
2.4--2.3	1	2				
2.3--2.2	4	0				
2.2--2.1	4	1				
2.1--2.0	6	1				
2.0--1.9	2	1				
1.9--1.8	3	1				
1.8--1.7	2	1				
1.7--1.6	1	1				

sy201407241200

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	sy201407261300	length	結果 (mm)	1	0	0
30	0	0				1.6--1.5	0	0
30--20	0	0				1.5--1.4	0	0
20--10	0	0				1.4--1.3	0	0
10--9	1	0				1.3--1.2	2	0
9--8	0	0				1.2--1.1	1	0
8--7	0	0				1.1--1.0	0	0
7--6	0	0				1.0--0.9	0	0
6--5	0	0				0.9--0.8	0	0
5.0--4.9	0	0				0.8--0.7	0	0
4.9--4.8	0	0				0.7--0.6	0	0
4.8--4.7	0	0				0.6--0.5	0	0
4.7--4.6	0	0				0.5--0.4	0	0
4.6--4.5	1	0				0.4--0.3	0	0
4.5--4.4	0	0				0.3--0.0	0	0
4.4--4.3	0	0						
4.3--4.2	0	0						
4.2--4.1	0	0						
4.1--4.0	0	0						
4.0--3.9	0	0						
3.9--3.8	0	0						
3.8--3.7	0	0						
3.7--3.6	1	0						
3.6--3.5	0	0						
3.5--3.4	1	0						
3.4--3.3	2	0						
3.3--3.2	0	0						
3.2--3.1	0	0						
3.1--3.0	0	0						
3.0--2.9	0	0						
2.9--2.8	0	0						
2.8--2.7	0	0						
2.7--2.6	0	0						
2.6--2.5	1	0						
2.5--2.4	0	0						
2.4--2.3	0	0						
2.3--2.2	0	0						
2.2--2.1	0	0						
2.1--2.0	2	0						
2.0--1.9	0	0						
1.9--1.8	0	0						
1.8--1.7	0	0						
1.7--1.6	2	0						

pl	hs	糸	sy201407261800	length	結果 (mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	1	0		1.5--1.4	2
20--10	4	1		1.4--1.3	10
10--9	0	0		1.3--1.2	7
9--8	2	0		1.2--1.1	3
8--7	2	1		1.1--1.0	3
7--6	1	1		1.0--0.9	3
6--5	2	0		0.9--0.8	5
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	4
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	1
4.8--4.7	2	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	1		0.5--0.4	0
4.6--4.5	1	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	1	0			0
4.2--4.1	4	1			0
4.1--4.0	1	0			0
4.0--3.9	2	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	2	1			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	0	1			0
3.5--3.4	1	2			0
3.4--3.3	1	0			0
3.3--3.2	2	1			0
3.2--3.1	3	0			0
3.1--3.0	2	1			0
3.0--2.9	0	3			0
2.9--2.8	1	1			0
2.8--2.7	0	0			0
2.7--2.6	2	0			0
2.6--2.5	3	1			0
2.5--2.4	1	0			0
2.4--2.3	2	1			0
2.3--2.2	6	1			0
2.2--2.1	3	1			0
2.1--2.0	4	0			0
2.0--1.9	1	0			0
1.9--1.8	5	0			0
1.8--1.7	2	1			0
1.7--1.6	4	0			0

	pl	hs	糸										
30	0	0	0						1.6--1.5	3	5	0	0
30--20	0	0	0						1.5--1.4	0	11	0	0
20--10	0	1	0						1.4--1.3	0	5	0	0
10--9	0	0	0						1.3--1.2	1	6	0	0
9--8	1	0	0						1.2--1.1	2	8	0	0
8--7	0	0	0						1.1--1.0	1	4	0	0
7--6	0	1	0						1.0--0.9	3	2	0	0
6--5	1	3	0						0.9--0.8	0	1	0	0
5.0--4.9	0	0	0						0.8--0.7	0	1	0	0
4.9--4.8	0	1	0						0.7--0.6	0	1	0	0
4.8--4.7	0	1	0						0.6--0.5	1	0	0	0
4.7--4.6	0	0	0						0.5--0.4	1	0	0	0
4.6--4.5	0	0	0						0.4--0.3	0	0	0	0
4.5--4.4	1	0	0						0.3--0.0	0	0	0	0
4.4--4.3	0	1	0										
4.3--4.2	0	1	0										
4.2--4.1	0	0	0										
4.1--4.0	0	3	0										
4.0--3.9	0	2	0										
3.9--3.8	0	0	0										
3.8--3.7	0	2	0										
3.7--3.6	0	0	0										
3.6--3.5	0	5	0										
3.5--3.4	0	2	0										
3.4--3.3	0	3	0										
3.3--3.2	0	5	0										
3.2--3.1	1	2	0										
3.1--3.0	0	9	0										
3.0--2.9	0	4	0										
2.9--2.8	0	10	0										
2.8--2.7	0	8	0										
2.7--2.6	0	9	0										
2.6--2.5	0	11	0										
2.5--2.4	0	12	0										
2.4--2.3	0	19	0										
2.3--2.2	1	11	0										
2.2--2.1	0	11	0										
2.1--2.0	0	13	0										
2.0--1.9	0	13	0										
1.9--1.8	1	11	0										
1.8--1.7	0	9	0										
1.7--1.6	0	2	0										

sy201407270600

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172



pl	hs	糸	1.6--1.5	1	1	0
30	0	0	1.6--1.5	1	1	0
30--20	0	0	1.5--1.4	2	1	0
20--10	1	0	1.4--1.3	1	1	0
10--9	0	1	1.3--1.2	1	0	0
9--8	0	0	1.2--1.1	2	1	0
8--7	1	0	1.1--1.0	1	0	0
7--6	0	0	1.0--0.9	2	0	0
6--5	4	1	0.9--0.8	3	0	0
5.0--4.9	0	0	0.8--0.7	1	0	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	0	0	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	1	0	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	0	1	0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	1	0	0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	1	0				
4.3--4.2	0	0				
4.2--4.1	0	0				
4.1--4.0	0	0				
4.0--3.9	1	1				
3.9--3.8	0	0				
3.8--3.7	0	1				
3.7--3.6	1	1				
3.6--3.5	0	0				
3.5--3.4	0	0				
3.4--3.3	0	1				
3.3--3.2	0	1				
3.2--3.1	1	0				
3.1--3.0	1	2				
3.0--2.9	0	0				
2.9--2.8	1	1				
2.8--2.7	0	0				
2.7--2.6	1	1				
2.6--2.5	0	0				
2.5--2.4	0	0				
2.4--2.3	0	1				
2.3--2.2	1	4				
2.2--2.1	1	0				
2.1--2.0	5	1				
2.0--1.9	0	1				
1.9--1.8	1	0				
1.8--1.7	1	0				
1.7--1.6	1	1				

sy201407280600-01

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	length	結果(mm)
30	0	0	1.6--1.5	0
30--20	0	0	1.5--1.4	0
20--10	0	0	1.4--1.3	0
10--9	0	0	1.3--1.2	3
9--8	0	0	1.2--1.1	0
8--7	0	0	1.1--1.0	0
7--6	0	0	1.0--0.9	0
6--5	0	0	0.9--0.8	1
5.0--4.9	1	0	0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0		
4.3--4.2	0	0		
4.2--4.1	0	0		
4.1--4.0	0	0		
4.0--3.9	0	0		
3.9--3.8	0	0		
3.8--3.7	0	1		
3.7--3.6	0	0		
3.6--3.5	0	0		
3.5--3.4	0	0		
3.4--3.3	2	0		
3.3--3.2	0	0		
3.2--3.1	0	0		
3.1--3.0	0	0		
3.0--2.9	1	0		
2.9--2.8	0	0		
2.8--2.7	1	0		
2.7--2.6	0	0		
2.6--2.5	0	0		
2.5--2.4	1	0		
2.4--2.3	0	0		
2.3--2.2	1	0		
2.2--2.1	1	0		
2.1--2.0	0	0		
2.0--1.9	1	0		
1.9--1.8	1	0		
1.8--1.7	0	0		
1.7--1.6	0	0		

SY201407301300

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	pl	hs	糸
30	0	0	1.6--1.5	0	0
30--20	0	0	1.5--1.4	0	0
20--10	1	0	1.4--1.3	0	0
10--9	0	1	1.3--1.2	1	0
9--8	0	0	1.2--1.1	0	0
8--7	0	0	1.1--1.0	1	0
7--6	0	0	1.0--0.9	0	0
6--5	0	0	0.9--0.8	0	0
5.0--4.9	0	1	0.8--0.7	1	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	0	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	0	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	0	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	0	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0	0
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	1	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	0	0			
3.2--3.1	0	0			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	0	0			
2.8--2.7	0	0			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	0	0			
2.5--2.4	0	0			
2.4--2.3	0	0			
2.3--2.2	0	0			
2.2--2.1	0	0			
2.1--2.0	0	0			
2.0--1.9	1	0			
1.9--1.8	0	1			
1.8--1.7	0	0			
1.7--1.6	0	0			

sy201407301800-01

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172



pl	hs	糸	sy201408011800	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	2	3		1.3--1.2	8
9--8	0	0		1.2--1.1	6
8--7	0	1		1.1--1.0	6
7--6	1	2		1.0--0.9	3
6--5	2	0		0.9--0.8	8
5.0--4.9	1	0		0.8--0.7	6
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	2
4.8--4.7	0	1		0.6--0.5	2
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	1
4.6--4.5	1	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	1			0
4.3--4.2	1	0			0
4.2--4.1	1	0			0
4.1--4.0	2	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	1	1			0
3.8--3.7	1	0			0
3.7--3.6	1	0			0
3.6--3.5	1	0			0
3.5--3.4	3	0			0
3.4--3.3	1	0			0
3.3--3.2	0	0			0
3.2--3.1	4	0			0
3.1--3.0	2	0			0
3.0--2.9	3	0			0
2.9--2.8	2	0			0
2.8--2.7	5	0			0
2.7--2.6	3	0			0
2.6--2.5	2	0			0
2.5--2.4	3	0			0
2.4--2.3	5	0			0
2.3--2.2	2	0			0
2.2--2.1	1	0			0
2.1--2.0	7	0			0
2.0--1.9	4	0			0
1.9--1.8	3	0			0
1.8--1.7	4	0			0
1.7--1.6	5	0			0

pl	hs	糸	sy201408041800-02	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	0
7--6	0	0		1.0--0.9	0
6--5	0	0		0.9--0.8	1
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	1
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	1
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	0			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	0	0			0
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	0			0
3.2--3.1	0	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	0	0			0
2.8--2.7	0	0			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	0	0			0
2.5--2.4	0	0			0
2.4--2.3	0	0			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	0	0			0
2.1--2.0	0	0			0
2.0--1.9	0	0			0
1.9--1.8	0	0			0
1.8--1.7	0	0			0
1.7--1.6	0	0			0

pl	hs	糸	sy201408211500-01	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	1
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	0
7--6	0	0		1.0--0.9	0
6--5	0	1		0.9--0.8	1
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	1			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	1			0
3.6--3.5	0	0			0
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	0			0
3.2--3.1	0	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	1			0
2.9--2.8	0	0			0
2.8--2.7	1	0			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	1	0			0
2.5--2.4	1	0			0
2.4--2.3	0	0			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	0	0			0
2.1--2.0	0	0			0
2.0--1.9	0	0			0
1.9--1.8	0	0			0
1.8--1.7	0	0			0
1.7--1.6	1	0			0

pl	hs	糸	sy201408211500	length	結果 (mm)
30	0	0			
30--20	0	0			
20--10	0	0			
10--9	0	0			
9--8	0	0			
8--7	0	0			
7--6	0	0			
6--5	0	0			
5.0--4.9	0	0			
4.9--4.8	1	0			
4.8--4.7	0	0			
4.7--4.6	0	0			
4.6--4.5	0	0			
4.5--4.4	0	0			
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	0	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	0			
3.7--3.6	0	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	0	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	1	0			
3.2--3.1	0	0			
3.1--3.0	1	0			
3.0--2.9	0	0			
2.9--2.8	0	0			
2.8--2.7	0	0			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	0	0			
2.5--2.4	0	0			
2.4--2.3	1	0			
2.3--2.2	0	0			
2.2--2.1	1	0			
2.1--2.0	0	0			
2.0--1.9	2	0			
1.9--1.8	2	0			
1.8--1.7	0	0			
1.7--1.6	0	0			

1.6--1.5	1	0	0	0
1.5--1.4	2	0	0	0
1.4--1.3	0	0	0	0
1.3--1.2	0	0	0	0
1.2--1.1	2	0	0	0
1.1--1.0	0	0	0	0
1.0--0.9	0	0	0	0
0.9--0.8	2	0	0	0
0.8--0.7	1	0	0	0
0.7--0.6	2	0	0	0
0.6--0.5	1	0	0	0
0.5--0.4	0	0	0	0
0.4--0.3	0	0	0	0
0.3--0.0	0	0	0	0



pl	hs	糸	sy201408211500-c	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	1
20--10	0	0		1.4--1.3	1
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	1
7--6	0	0		1.0--0.9	1
6--5	0	0		0.9--0.8	2
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	0
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	1	0			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	0	0			0
3.5--3.4	2	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	0			0
3.2--3.1	0	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	0	0			0
2.8--2.7	0	0			0
2.7--2.6	0	0			0
2.6--2.5	0	0			0
2.5--2.4	0	0			0
2.4--2.3	0	0			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	1	0			0
2.1--2.0	0	0			0
2.0--1.9	0	0			0
1.9--1.8	0	0			0
1.8--1.7	0	0			0
1.7--1.6	1	0			0

pl	hs	糸	sy201408220800	length	結果 (mm)		
30	0	0		1.6--1.5	4	0	0
30--20	0	0		1.5--1.4	1	0	0
20--10	2	1		1.4--1.3	6	0	0
10--9	1	0		1.3--1.2	3	0	0
9--8	2	0		1.2--1.1	1	0	0
8--7	1	1		1.1--1.0	1	0	0
7--6	3	0		1.0--0.9	2	0	0
6--5	8	1		0.9--0.8	5	0	0
5.0--4.9	0	1		0.8--0.7	0	0	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	2	0	0
4.8--4.7	2	0		0.6--0.5	0	0	0
4.7--4.6	1	0		0.5--0.4	0	0	0
4.6--4.5	1	0		0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	0	1		0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	0	0					
4.3--4.2	3	0					
4.2--4.1	1	0					
4.1--4.0	0	0					
4.0--3.9	2	1					
3.9--3.8	2	0					
3.8--3.7	1	0					
3.7--3.6	2	0					
3.6--3.5	2	0					
3.5--3.4	0	2					
3.4--3.3	2	1					
3.3--3.2	2	0					
3.2--3.1	3	1					
3.1--3.0	2	1					
3.0--2.9	0	1					
2.9--2.8	1	2					
2.8--2.7	4	1					
2.7--2.6	5	0					
2.6--2.5	3	1					
2.5--2.4	3	0					
2.4--2.3	1	0					
2.3--2.2	2	0					
2.2--2.1	4	1					
2.1--2.0	7	0					
2.0--1.9	5	0					
1.9--1.8	0	2					
1.8--1.7	2	1					
1.7--1.6	3	0					

pl	hs	糸	pl	hs	糸
30	0	0	1.6--1.5	2	0
30--20	0	0	1.5--1.4	3	0
20--10	2	0	1.4--1.3	4	0
10--9	1	0	1.3--1.2	2	0
9--8	1	0	1.2--1.1	4	0
8--7	1	0	1.1--1.0	5	1
7--6	0	2	1.0--0.9	2	0
6--5	0	1	0.9--0.8	2	0
5.0--4.9	5	2	0.8--0.7	3	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	0	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	3	0
4.7--4.6	2	0	0.5--0.4	0	0
4.6--4.5	1	0	0.4--0.3	0	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0	0
4.4--4.3	1	0			
4.3--4.2	1	1			
4.2--4.1	1	0			
4.1--4.0	1	0			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	0	0			
3.8--3.7	0	1			
3.7--3.6	0	1			
3.6--3.5	0	1			
3.5--3.4	1	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	0	0			
3.2--3.1	2	3			
3.1--3.0	0	0			
3.0--2.9	0	2			
2.9--2.8	1	0			
2.8--2.7	3	1			
2.7--2.6	0	0			
2.6--2.5	1	0			
2.5--2.4	2	1			
2.4--2.3	4	0			
2.3--2.2	3	0			
2.2--2.1	0	0			
2.1--2.0	1	2			
2.0--1.9	2	0			
1.9--1.8	2	0			
1.8--1.7	4	3			
1.7--1.6	0	0			

sy201408221300

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	length	結果(mm)
30	1	0	1.6--1.5	0
30--20	1	1	1.5--1.4	10
20--10	4	7	1.4--1.3	5
10--9	1	7	1.3--1.2	6
9--8	5	5	1.2--1.1	7
8--7	3	9	1.1--1.0	2
7--6	5	11	1.0--0.9	2
6--5	5	23	0.9--0.8	7
5.0--4.9	2	3	0.8--0.7	4
4.9--4.8	7	5	0.7--0.6	2
4.8--4.7	0	3	0.6--0.5	2
4.7--4.6	1	3	0.5--0.4	0
4.6--4.5	2	5	0.4--0.3	0
4.5--4.4	2	5	0.3--0.0	0
4.4--4.3	2	4		0
4.3--4.2	1	1		0
4.2--4.1	5	3		0
4.1--4.0	1	9		0
4.0--3.9	2	12		0
3.9--3.8	1	10		0
3.8--3.7	4	9		0
3.7--3.6	3	9		0
3.6--3.5	3	12		0
3.5--3.4	1	11		0
3.4--3.3	2	16		0
3.3--3.2	0	10		0
3.2--3.1	6	16		0
3.1--3.0	1	25		0
3.0--2.9	2	15		0
2.9--2.8	4	22		0
2.8--2.7	2	11		0
2.7--2.6	5	20		0
2.6--2.5	1	11		0
2.5--2.4	6	12		0
2.4--2.3	3	22		0
2.3--2.2	3	22		0
2.2--2.1	9	18		0
2.1--2.0	5	15		0
2.0--1.9	9	14		0
1.9--1.8	6	18		0
1.8--1.7	4	12		0
1.7--1.6	5	13		0

sy201408230800

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	pl	hs	糸
30	0	1	15	0	0
30--20	0	0	6	0	0
20--10	0	0	12	0	0
10--9	0	0	6	0	0
9--8	1	0	7	1	0
8--7	1	0	12	0	0
7--6	0	0	13	1	0
6--5	0	1	10	0	0
5.0--4.9	0	1	20	0	0
4.9--4.8	0	0	13	0	0
4.8--4.7	0	0	10	0	0
4.7--4.6	0	0	5	0	0
4.6--4.5	0	0	0	0	0
4.5--4.4	1	0	0	0	0
4.4--4.3	1	0	0	0	0
4.3--4.2	0	1	0	0	0
4.2--4.1	0	0	0	0	0
4.1--4.0	1	0	0	0	0
4.0--3.9	0	0	0	0	0
3.9--3.8	1	0	0	0	0
3.8--3.7	0	0	0	0	0
3.7--3.6	0	0	0	0	0
3.6--3.5	0	0	0	0	0
3.5--3.4	0	0	0	0	0
3.4--3.3	0	0	0	0	0
3.3--3.2	0	0	0	0	0
3.2--3.1	2	0	0	0	0
3.1--3.0	2	0	0	0	0
3.0--2.9	4	0	0	0	0
2.9--2.8	1	0	0	0	0
2.8--2.7	1	0	0	0	0
2.7--2.6	2	0	0	0	0
2.6--2.5	4	0	0	0	0
2.5--2.4	1	0	0	0	0
2.4--2.3	2	0	0	0	0
2.3--2.2	3	1	0	0	0
2.2--2.1	2	0	0	0	0
2.1--2.0	5	0	0	0	0
2.0--1.9	8	0	0	0	0
1.9--1.8	3	0	0	0	0
1.8--1.7	3	0	0	0	0
1.7--1.6	13	0	0	0	0

sy201408231300

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	sy201408240830	length	結果(mm)
30	0	2			
30--20	1	1			
20--10	9	3			
10--9	1	3			
9--8	2	2			
8--7	3	7			
7--6	4	2			
6--5	7	8			
5.0--4.9	1	3			
4.9--4.8	2	2			
4.8--4.7	4	0			
4.7--4.6	2	0			
4.6--4.5	3	0			
4.5--4.4	0	2			
4.4--4.3	1	5			
4.3--4.2	2	1			
4.2--4.1	3	3			
4.1--4.0	2	4			
4.0--3.9	1	1			
3.9--3.8	0	4			
3.8--3.7	2	3			
3.7--3.6	0	2			
3.6--3.5	4	1			
3.5--3.4	1	3			
3.4--3.3	3	2			
3.3--3.2	2	1			
3.2--3.1	5	3			
3.1--3.0	0	2			
3.0--2.9	4	3			
2.9--2.8	2	2			
2.8--2.7	0	3			
2.7--2.6	4	3			
2.6--2.5	1	5			
2.5--2.4	3	4			
2.4--2.3	4	3			
2.3--2.2	1	7			
2.2--2.1	3	9			
2.1--2.0	3	3			
2.0--1.9	3	5			
1.9--1.8	1	9			
1.8--1.7	5	0			
1.7--1.6	5	7			

1.6--1.5	6	3	0
1.5--1.4	4	4	0
1.4--1.3	8	5	0
1.3--1.2	7	4	0
1.2--1.1	6	4	0
1.1--1.0	9	0	0
1.0--0.9	5	1	0
0.9--0.8	5	1	0
0.8--0.7	11	0	0
0.7--0.6	5	0	0
0.6--0.5	4	0	0
0.5--0.4	1	0	0
0.4--0.3	0	0	0
0.3--0.0	0	0	0

pl	hs	糸	pl	hs	糸
30	0	2	1.6--1.5	3	0
30--20	0	0	1.5--1.4	0	1
20--10	1	0	1.4--1.3	3	1
10--9	1	0	1.3--1.2	5	1
9--8	0	0	1.2--1.1	8	0
8--7	2	0	1.1--1.0	4	0
7--6	1	0	1.0--0.9	11	0
6--5	0	0	0.9--0.8	5	1
5.0--4.9	0	0	0.8--0.7	5	0
4.9--4.8	0	1	0.7--0.6	5	0
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	3	0
4.7--4.6	0	0	0.5--0.4	2	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	0	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0	0
4.4--4.3	0	0			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	0	0			
4.1--4.0	0	1			
4.0--3.9	0	0			
3.9--3.8	1	0			
3.8--3.7	1	0			
3.7--3.6	1	0			
3.6--3.5	0	0			
3.5--3.4	2	0			
3.4--3.3	0	0			
3.3--3.2	1	0			
3.2--3.1	3	0			
3.1--3.0	2	1			
3.0--2.9	2	0			
2.9--2.8	1	0			
2.8--2.7	1	0			
2.7--2.6	2	0			
2.6--2.5	2	0			
2.5--2.4	0	1			
2.4--2.3	1	0			
2.3--2.2	0	0			
2.2--2.1	4	1			
2.1--2.0	6	0			
2.0--1.9	2	1			
1.9--1.8	1	1			
1.8--1.7	3	0			
1.7--1.6	2	0			

sy201408241345

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	sy201408250830-01	length	結果(mm)
30	0	0		1.6--1.5	0
30--20	0	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	3		1.3--1.2	1
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	1	0		1.1--1.0	0
7--6	2	0		1.0--0.9	0
6--5	1	0		0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	1
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	1	0		0.4--0.3	1
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	1	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	0	0			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	0	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	1	0			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	1	0			0
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	0	0			0
3.3--3.2	0	0			0
3.2--3.1	2	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	1	0			0
2.8--2.7	0	0			1
2.7--2.6	1	1			0
2.6--2.5	0	0			0
2.5--2.4	0	0			0
2.4--2.3	1	0			0
2.3--2.2	3	0			0
2.2--2.1	1	0			0
2.1--2.0	1	0			0
2.0--1.9	1	0			0
1.9--1.8	1	0			0
1.8--1.7	1	0			0
1.7--1.6	0	0			0



pl	hs	糸	sy201408250830-02	length	結果(mm)
30	0	2		1.6--1.5	0
30--20	1	0		1.5--1.4	0
20--10	0	0		1.4--1.3	0
10--9	0	0		1.3--1.2	0
9--8	0	0		1.2--1.1	0
8--7	0	0		1.1--1.0	0
7--6	1	0		1.0--0.9	0
6--5	1	0		0.9--0.8	2
5.0--4.9	0	0		0.8--0.7	0
4.9--4.8	1	0		0.7--0.6	1
4.8--4.7	0	0		0.6--0.5	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	0
4.6--4.5	0	0		0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0
4.4--4.3	0	0			0
4.3--4.2	0	0			0
4.2--4.1	2	0			0
4.1--4.0	0	0			0
4.0--3.9	1	0			0
3.9--3.8	0	0			0
3.8--3.7	0	0			0
3.7--3.6	0	0			0
3.6--3.5	2	0			1
3.5--3.4	0	0			0
3.4--3.3	1	0			0
3.3--3.2	1	0			0
3.2--3.1	1	0			0
3.1--3.0	0	0			0
3.0--2.9	0	0			0
2.9--2.8	2	0			0
2.8--2.7	0	0			0
2.7--2.6	1	0			0
2.6--2.5	1	1			0
2.5--2.4	0	2			0
2.4--2.3	1	0			0
2.3--2.2	0	0			0
2.2--2.1	0	0			0
2.1--2.0	1	0			0
2.0--1.9	1	0			1
1.9--1.8	1	0			0
1.8--1.7	2	1			0
1.7--1.6	2	0			0

pl	hs	糸	sy201408310900	length	結果 (mm)
30	0	3			
30--20	3	0			
20--10	6	0			
10--9	1	0			
9--8	1	0			
8--7	4	0			
7--6	5	1			
6--5	6	1			
5.0--4.9	1	0			
4.9--4.8	1	0			
4.8--4.7	0	1			
4.7--4.6	1	1			
4.6--4.5	1	0			
4.5--4.4	0	0			
4.4--4.3	0	1			
4.3--4.2	0	0			
4.2--4.1	3	0			
4.1--4.0	2	0			
4.0--3.9	1	0			
3.9--3.8	1	0			
3.8--3.7	2	0			
3.7--3.6	2	0			
3.6--3.5	2	0			
3.5--3.4	1	0			
3.4--3.3	1	0			
3.3--3.2	4	0			
3.2--3.1	2	0			
3.1--3.0	2	0			
3.0--2.9	2	0			
2.9--2.8	3	3			
2.8--2.7	2	0			
2.7--2.6	4	1			
2.6--2.5	2	2			
2.5--2.4	3	0			
2.4--2.3	3	1			
2.3--2.2	5	0			
2.2--2.1	3	0			
2.1--2.0	4	1			
2.0--1.9	3	0			
1.9--1.8	3	2			
1.8--1.7	7	4			
1.7--1.6	8	0			

1.6--1.5	8	1	0
1.5--1.4	7	1	0
1.4--1.3	4	1	0
1.3--1.2	10	0	0
1.2--1.1	6	1	0
1.1--1.0	4	0	0
1.0--0.9	5	0	0
0.9--0.8	5	0	0
0.8--0.7	3	0	0
0.7--0.6	4	0	0
0.6--0.5	0	0	0
0.5--0.4	1	0	0
0.4--0.3	0	0	0
0.3--0.0	0	0	0

pl	hs	糸	1.6--1.5	7	3	0
30	0	3	1.6--1.5	7	3	0
30--20	0	1	1.5--1.4	13	4	0
20--10	0	4	1.4--1.3	11	1	0
10--9	0	2	1.3--1.2	19	1	0
9--8	2	0	1.2--1.1	14	0	0
8--7	2	0	1.1--1.0	15	1	0
7--6	2	0	1.0--0.9	12	0	0
6--5	3	2	0.9--0.8	19	0	0
5.0--4.9	0	0	0.8--0.7	7	0	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	7	0	0
4.8--4.7	2	0	0.6--0.5	8	0	0
4.7--4.6	0	1	0.5--0.4	5	0	0
4.6--4.5	0	0	0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	1	0	0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	1	0				
4.3--4.2	0	0				
4.2--4.1	1	1				
4.1--4.0	0	1				
4.0--3.9	1	0				
3.9--3.8	1	0				
3.8--3.7	1	0				
3.7--3.6	1	0				
3.6--3.5	1	0				
3.5--3.4	1	1				
3.4--3.3	1	2				
3.3--3.2	1	0				
3.2--3.1	3	0				
3.1--3.0	2	1				
3.0--2.9	1	1				
2.9--2.8	0	1				
2.8--2.7	4	3				
2.7--2.6	3	1				
2.6--2.5	4	2				
2.5--2.4	1	2				
2.4--2.3	2	1				
2.3--2.2	5	1				
2.2--2.1	5	2				
2.1--2.0	6	1				
2.0--1.9	7	3				
1.9--1.8	8	0				
1.8--1.7	7	1				
1.7--1.6	4	2				

sy201409020900

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172

pl	hs	糸	sy201410040730	length	結果(mm)		
30	0	0		1.6--1.5	3	0	0
30--20	0	0		1.5--1.4	1	0	0
20--10	0	0		1.4--1.3	2	0	0
10--9	0	1		1.3--1.2	3	0	0
9--8	0	0		1.2--1.1	1	0	0
8--7	1	0		1.1--1.0	1	0	0
7--6	0	0		1.0--0.9	2	0	0
6--5	1	0		0.9--0.8	1	0	0
5.0--4.9	0	2		0.8--0.7	2	0	0
4.9--4.8	0	0		0.7--0.6	3	0	0
4.8--4.7	0	1		0.6--0.5	2	0	0
4.7--4.6	0	0		0.5--0.4	2	0	0
4.6--4.5	0	2		0.4--0.3	0	0	0
4.5--4.4	0	0		0.3--0.0	0	0	0
4.4--4.3	1	0					
4.3--4.2	1	1					
4.2--4.1	0	0					
4.1--4.0	1	0					
4.0--3.9	0	0					
3.9--3.8	1	0					
3.8--3.7	1	0					
3.7--3.6	0	1					
3.6--3.5	0	0					
3.5--3.4	0	1					
3.4--3.3	0	0					
3.3--3.2	0	0					
3.2--3.1	0	0					
3.1--3.0	0	0					
3.0--2.9	0	1					
2.9--2.8	0	0					
2.8--2.7	1	0					
2.7--2.6	1	0					
2.6--2.5	0	1					
2.5--2.4	0	0					
2.4--2.3	1	0					
2.3--2.2	1	0					
2.2--2.1	1	0					
2.1--2.0	3	0					
2.0--1.9	1	0					
1.9--1.8	1	0					
1.8--1.7	2	0					
1.7--1.6	1	0					

pl	hs	糸	length	結果(mm)
30	0	0	1.6--1.5	0
30--20	1	0	1.5--1.4	0
20--10	3	1	1.4--1.3	1
10--9	2	0	1.3--1.2	1
9--8	1	0	1.2--1.1	0
8--7	1	0	1.1--1.0	0
7--6	3	1	1.0--0.9	0
6--5	2	3	0.9--0.8	0
5.0--4.9	0	0	0.8--0.7	0
4.9--4.8	0	0	0.7--0.6	2
4.8--4.7	0	0	0.6--0.5	0
4.7--4.6	1	0	0.5--0.4	0
4.6--4.5	3	0	0.4--0.3	0
4.5--4.4	0	0	0.3--0.0	0
4.4--4.3	1	0		0
4.3--4.2	0	0		0
4.2--4.1	0	0		0
4.1--4.0	1	4		0
4.0--3.9	0	0		0
3.9--3.8	0	1		0
3.8--3.7	1	1		0
3.7--3.6	0	2		0
3.6--3.5	0	1		0
3.5--3.4	0	1		0
3.4--3.3	0	1		0
3.3--3.2	1	0		0
3.2--3.1	2	0		0
3.1--3.0	1	0		0
3.0--2.9	0	0		0
2.9--2.8	1	0		0
2.8--2.7	0	0		0
2.7--2.6	1	1		0
2.6--2.5	0	0		0
2.5--2.4	1	1		0
2.4--2.3	0	4		0
2.3--2.2	0	0		0
2.2--2.1	0	0		0
2.1--2.0	0	0		0
2.0--1.9	0	0		0
1.9--1.8	0	2		0
1.8--1.7	0	1		0
1.7--1.6	0	1		0

sy201410071840

length 結果(mm)  
274.372 1.3857172