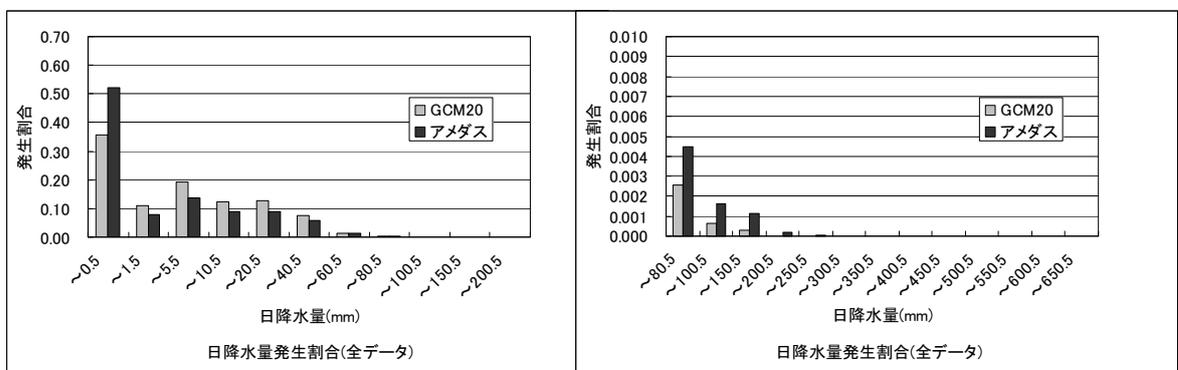
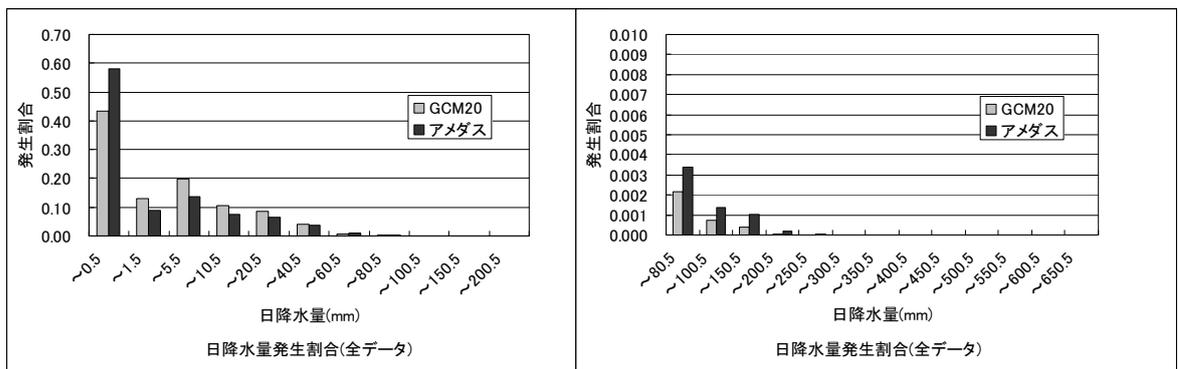
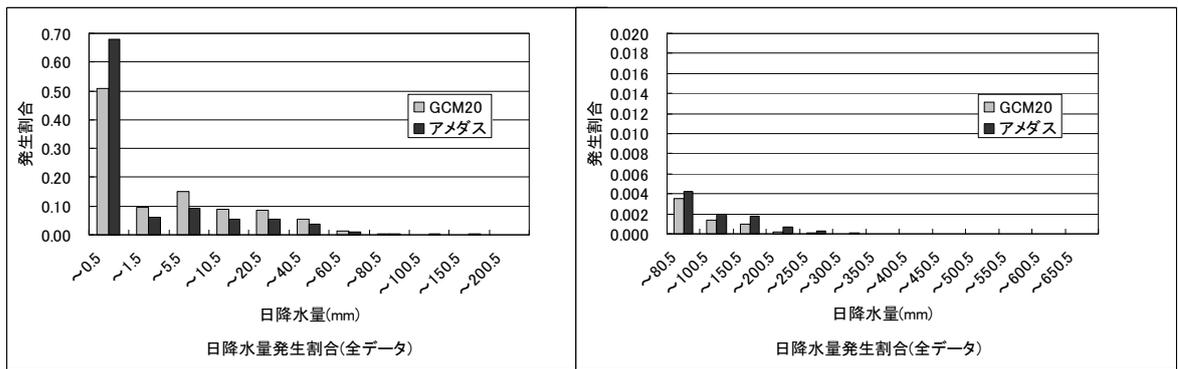
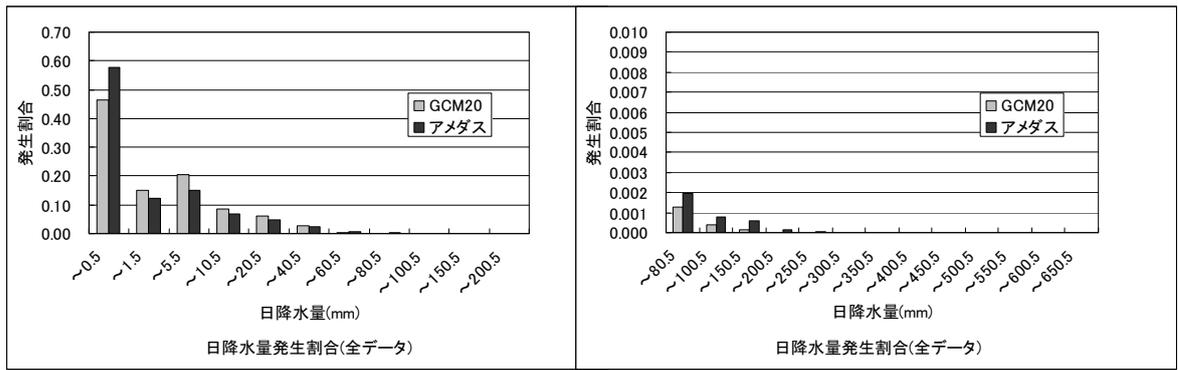


## 参考資料

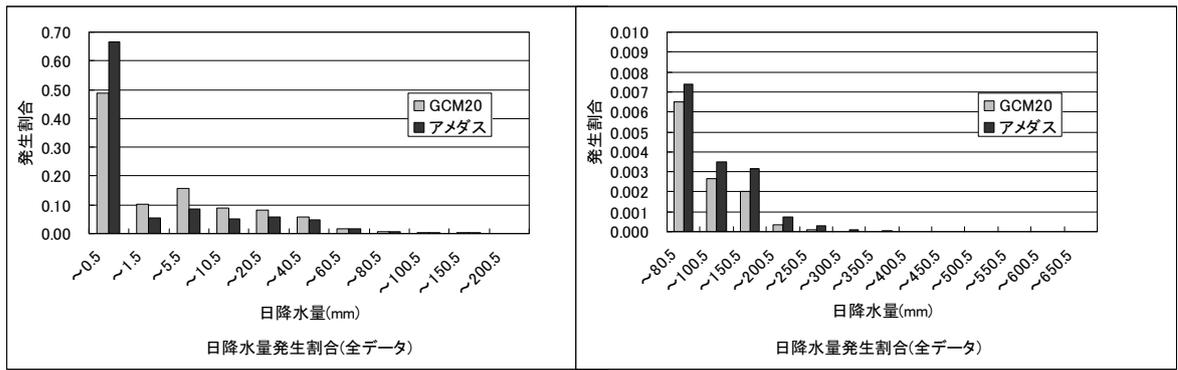
ページ

参考図-1.1	GCM20 と地上アメダスの日降雨量の発生割合 (1979~1998)	69
参考図-1.2	GCM20 と地上アメダスの日降雨量の発生割合 (1979~1998)	70
参考図-1.3	GCM20 と地上アメダスの日降雨量の発生割合 (1979~1998)	71
参考図-2.1	月降水量の平均と標準偏差のGCM20/地上アメダス	72
参考図-2.2	月降水量の平均と標準偏差のGCM20/地上アメダス	73
参考図-4.1	GCM20 の現在、将来 (21 世紀末) の日降雨量の発生割合	74
参考図-4.2	GCM20 の現在、将来 (21 世紀末) の日降雨量の発生割合	75
参考図-4.3	GCM20 の現在、将来 (21 世紀末) の日降雨量の発生割合	76
参考図-5.1	月降水量の平均と標準偏差の将来/現在 (GCM20)	77
参考図-5.2	月降水量の平均と標準偏差の将来/現在 (GCM20)	78
参考図-7.1	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 日降雨量)	79
参考図-7.2	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 日降雨量)	80
参考図-7.3	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 日降雨量)	81
参考図-7.4	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 日降雨量)	82
参考図-7.5	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 日降雨量)	83
参考図-7.6	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 日降雨量)	84
参考図-7.7	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 日降雨量)	85
参考図-8.1	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 2 日降雨量)	86
参考図-8.2	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 2 日降雨量)	87
参考図-8.3	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 2 日降雨量)	88
参考図-8.4	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 2 日降雨量)	89
参考図-8.5	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 2 日降雨量)	90
参考図-8.6	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 2 日降雨量)	91
参考図-8.7	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 2 日降雨量)	92
参考図-9.1	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 3 日降雨量)	93
参考図-9.2	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 3 日降雨量)	94
参考図-9.3	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 3 日降雨量)	95
参考図-9.4	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 3 日降雨量)	96
参考図-9.5	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 3 日降雨量)	97
参考図-9.6	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 3 日降雨量)	98
参考図-9.7	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 3 日降雨量)	99
参考図-10.1	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 時間降雨量)	100
参考図-10.2	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 時間降雨量)	101
参考図-10.3	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 時間降雨量)	102
参考図-10.4	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 時間降雨量)	103
参考図-10.5	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 時間降雨量)	104
参考図-10.6	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大 1 時間降雨量)	105

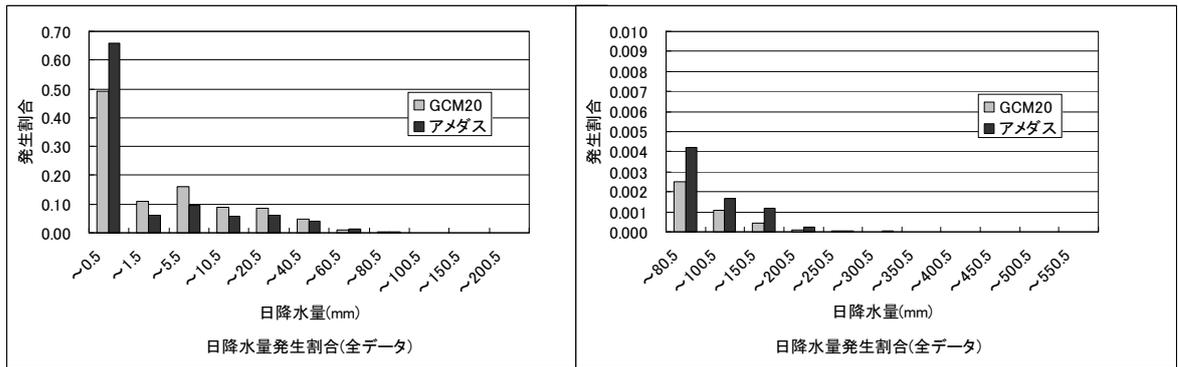
参考図－10.7	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1時間降雨量) ..	106
参考図－11.1	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	107
参考図－11.2	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	108
参考図－11.3	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	109
参考図－11.4	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	110
参考図－11.5	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	111
参考図－11.6	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	112
参考図－11.7	地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	113
参考図－12.1	各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (GCM20、年最大1日降雨量) .....	114
参考図－12.2	各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (GCM20、年最大1日降雨量) .....	115
参考図－13.1	各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (GCM20、年最大1時間降雨量) ..	116
参考図－13.2	各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (GCM20、年最大1時間降雨量) ..	117
参考図－14.1	各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	118
参考図－14.2	各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (RCM20、年最大1日降雨量) .....	119



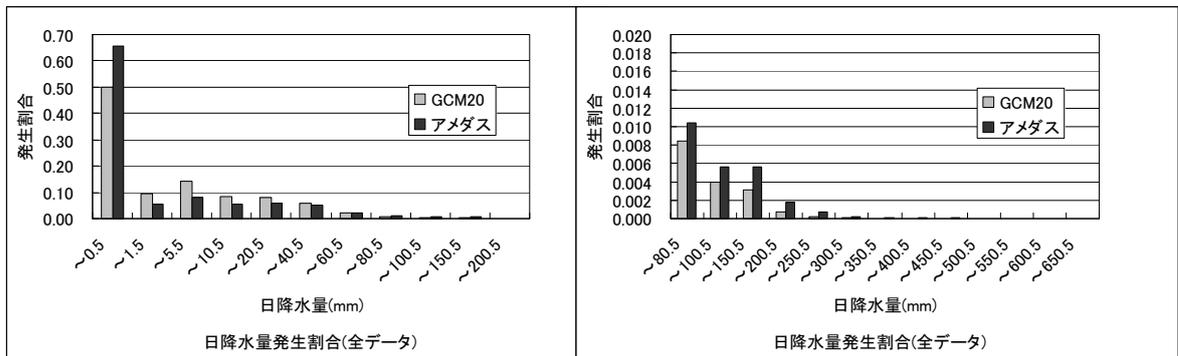
参考図-1.1 GCM20 と地上アメダスの日降雨量の発生割合 (1979~1998)



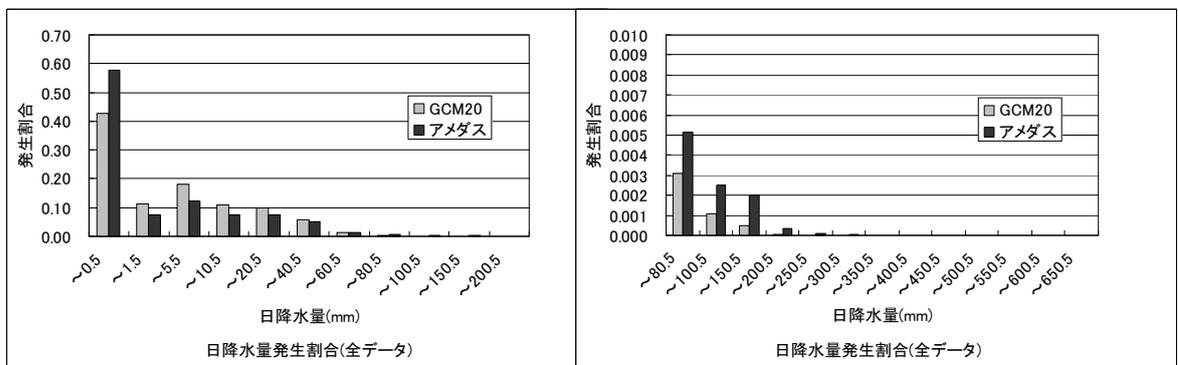
中部



近畿

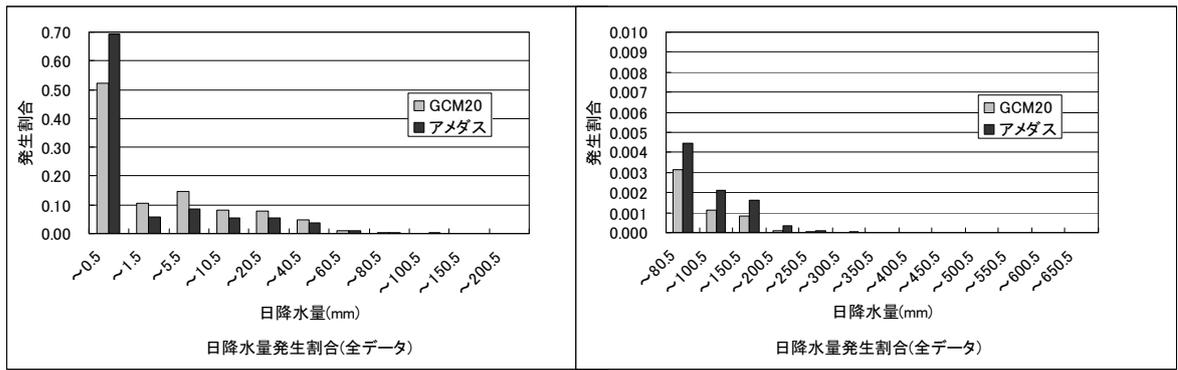


紀伊南部

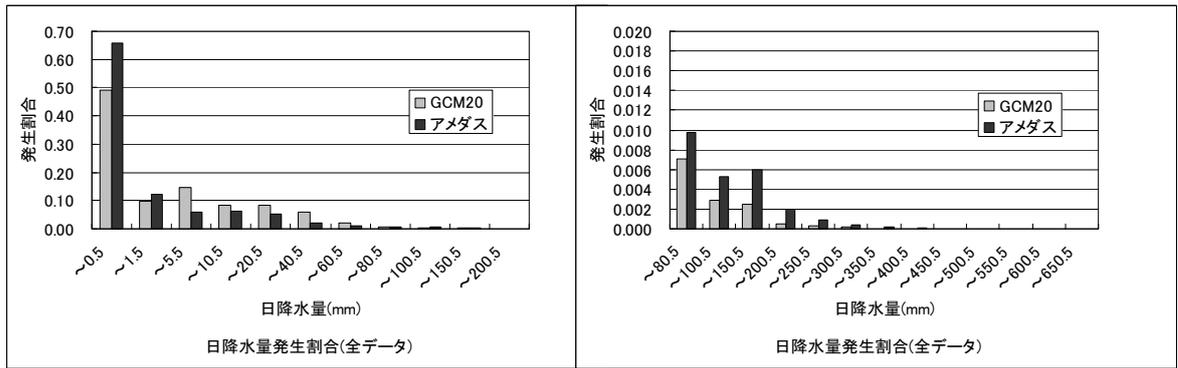


山陰

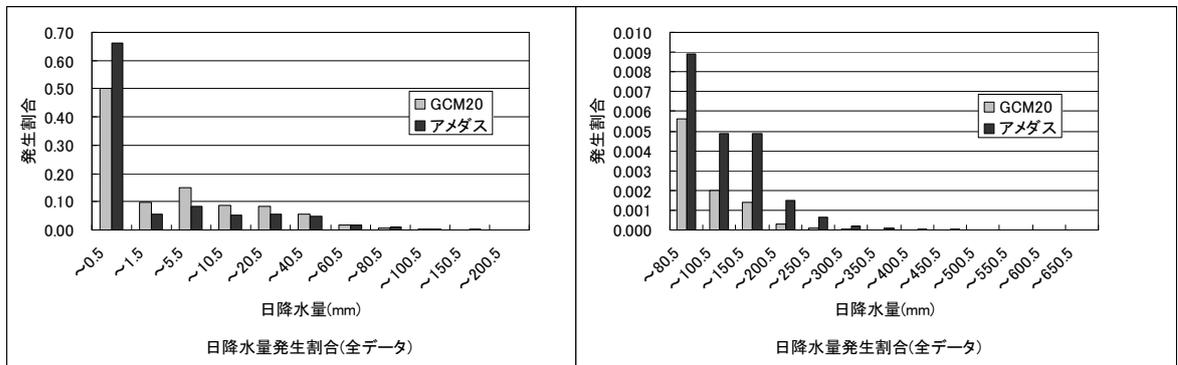
参考図-1.2 GCM20 と地上アメダスの日降雨量の発生割合 (1979~1998)



瀬戸内

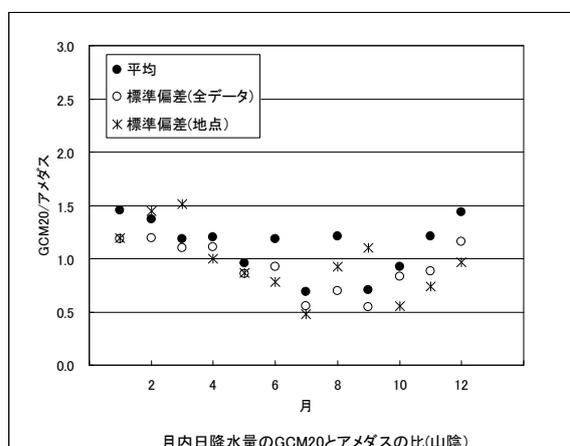
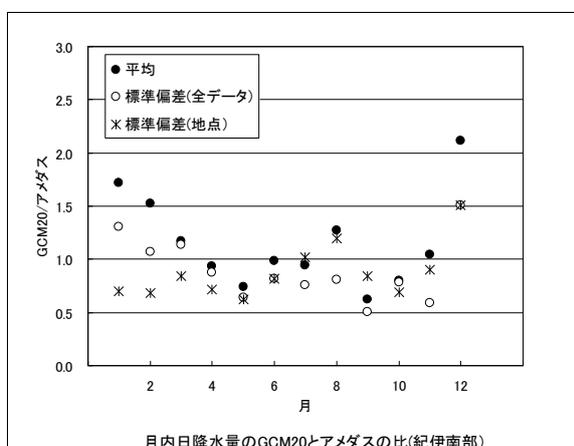
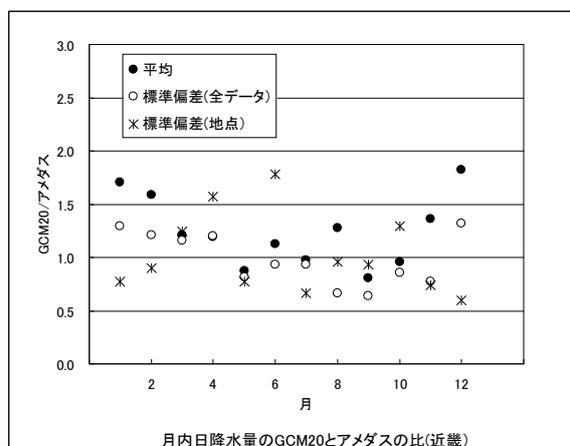
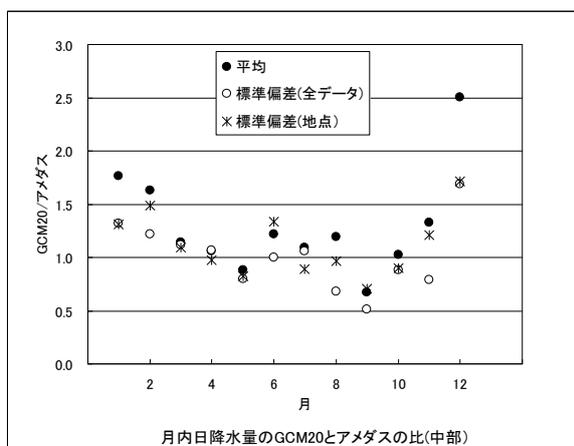
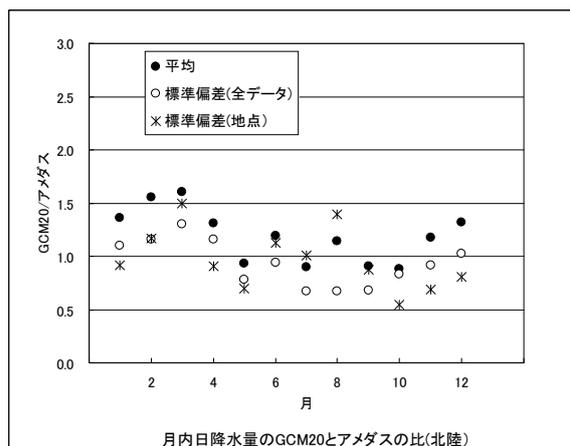
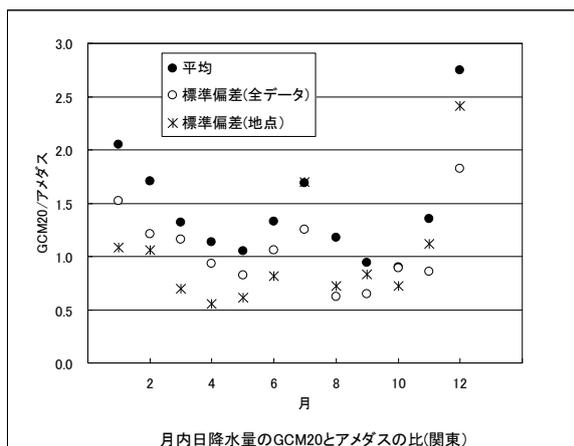
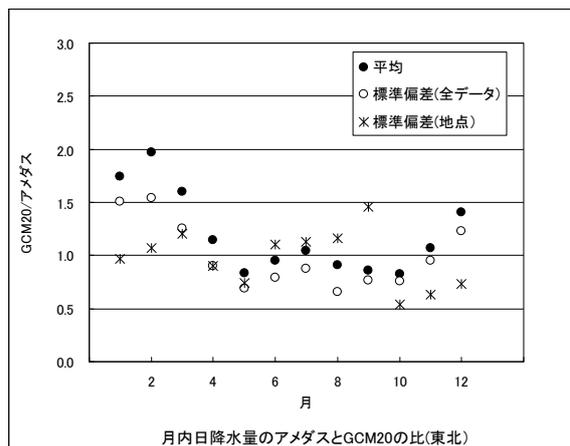
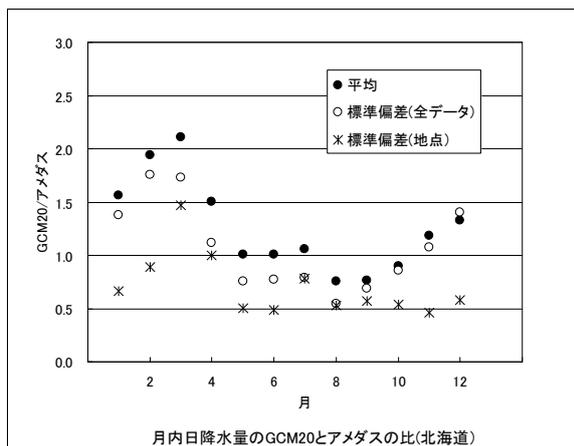


四国南部

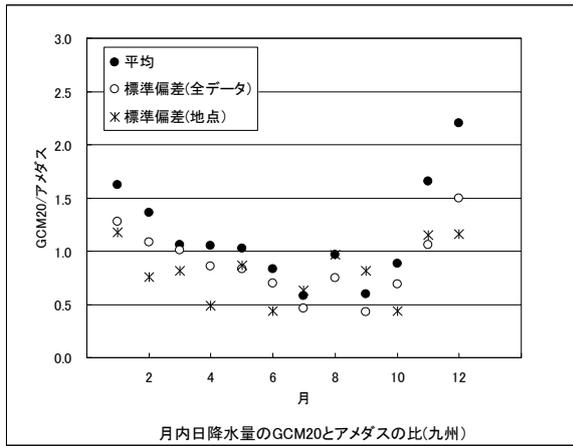
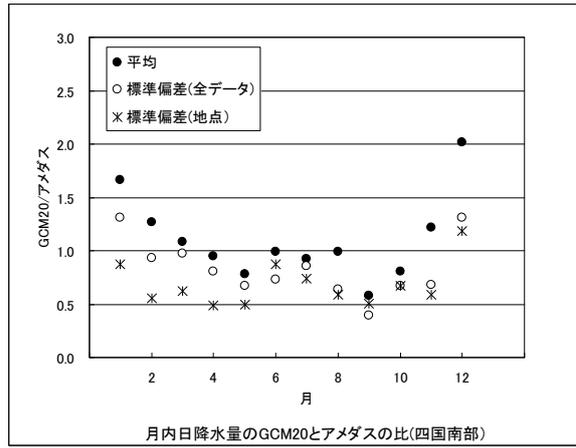
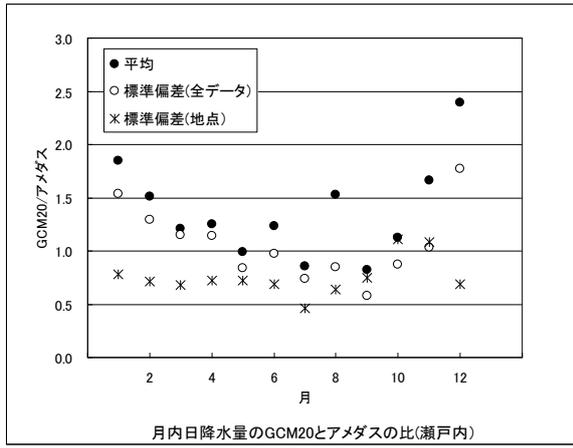


九州

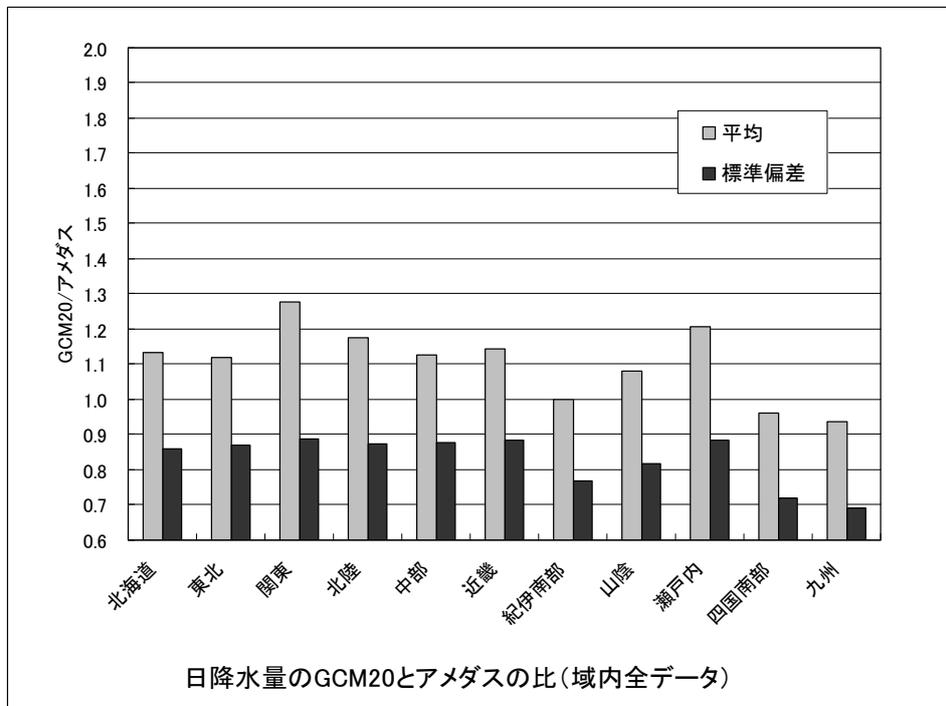
参考図-1.3 GCM20 と地上アメダスの日降雨量の発生割合 (1979~1998)



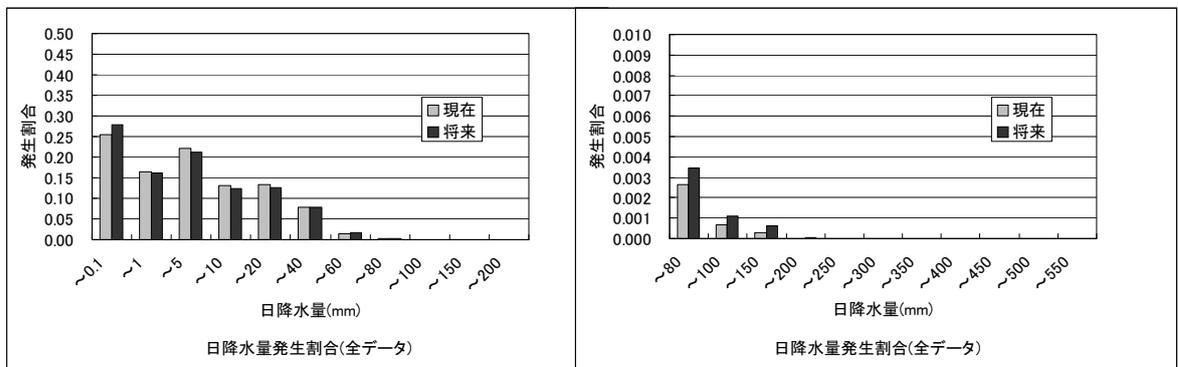
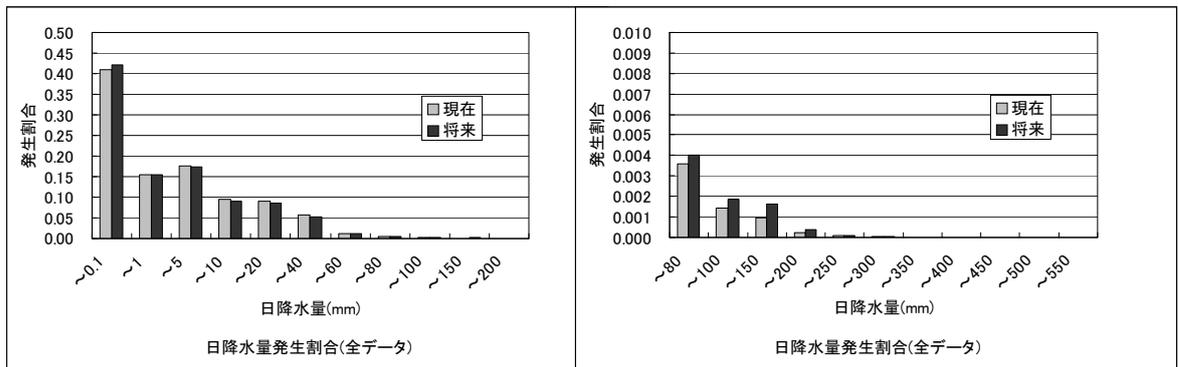
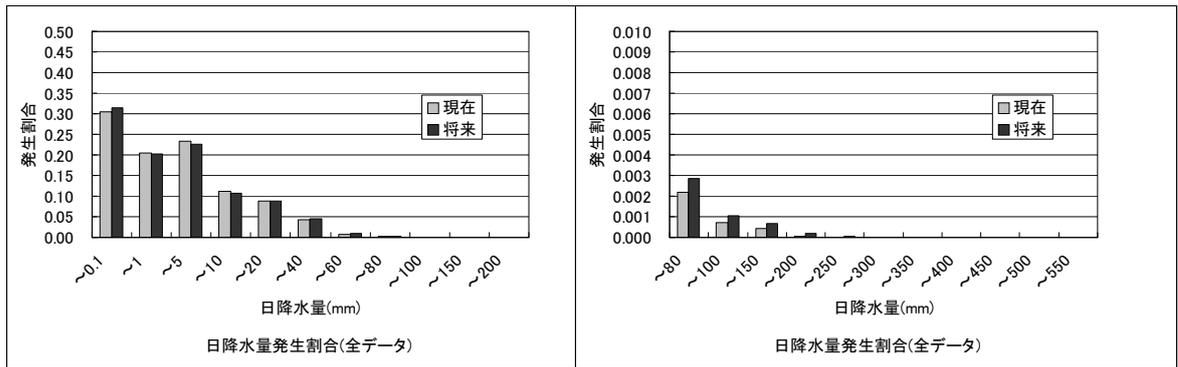
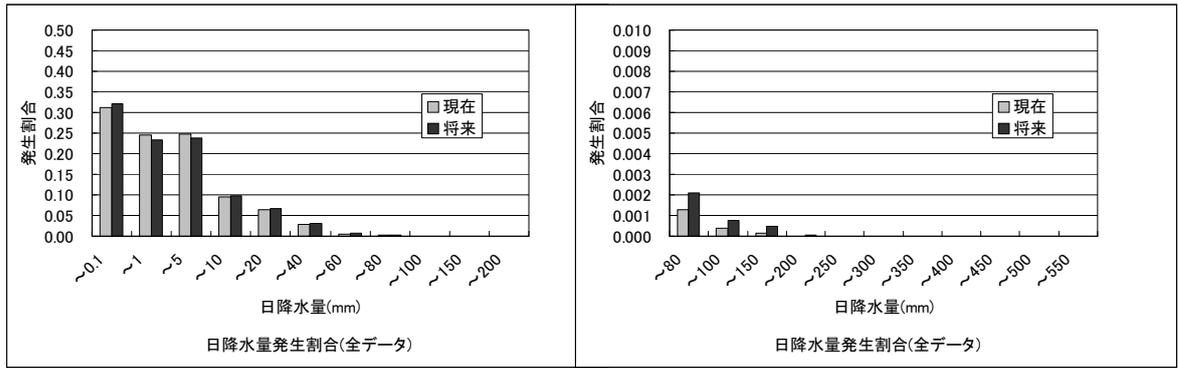
参考図-2.1 月降水量の平均と標準偏差の GCM20/地上アメダス



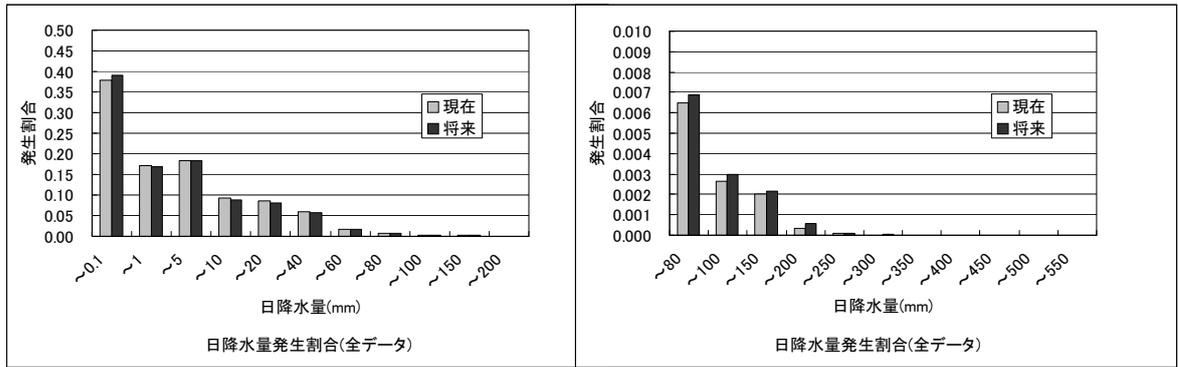
参考図-2.2 月降水量の平均と標準偏差の GCM20/地上アメダス



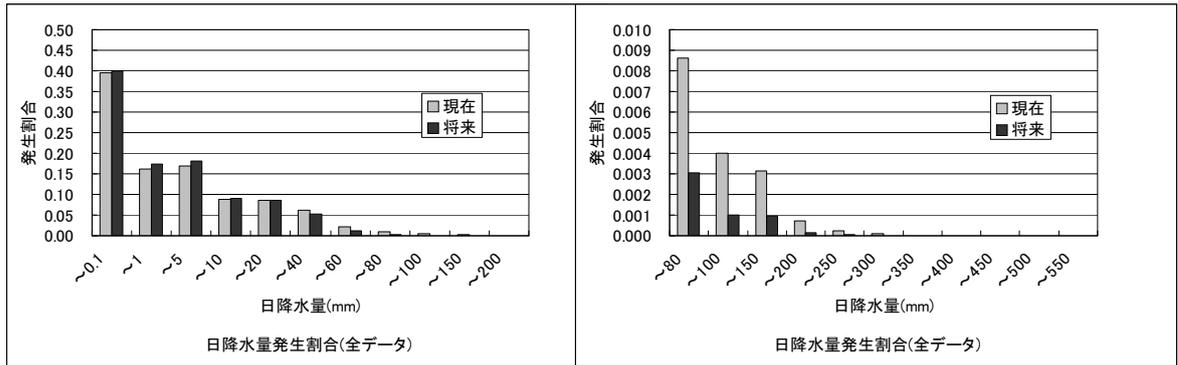
参考図-3 日降水量の GCM20/地上アメダス



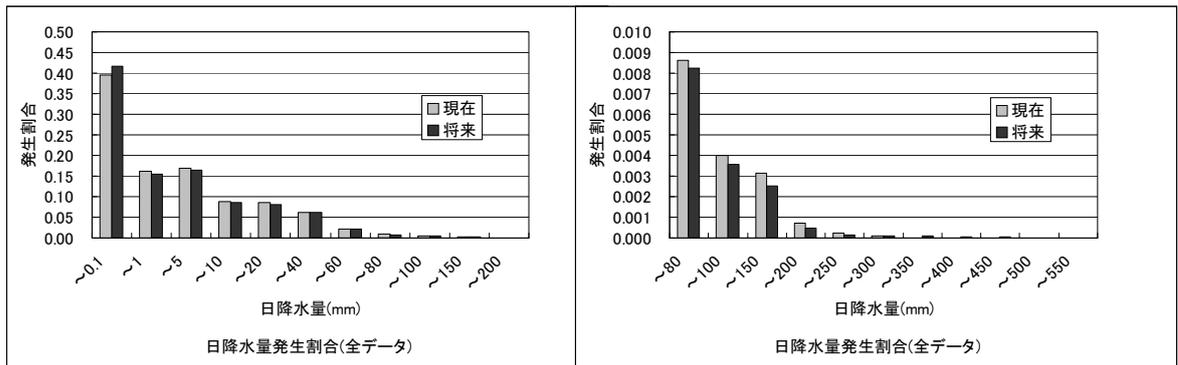
参考図-4.1 GCM20 の現在、将来（21世紀末）の日降雨量の発生割合



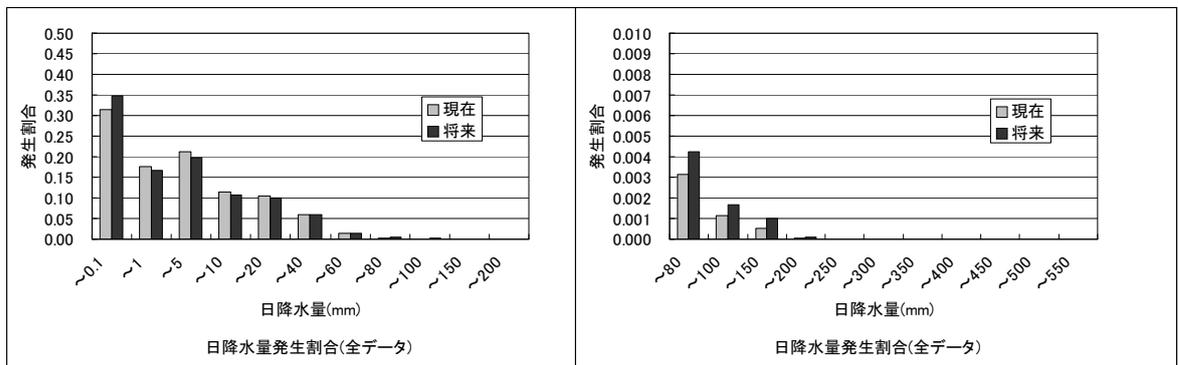
中部



近畿

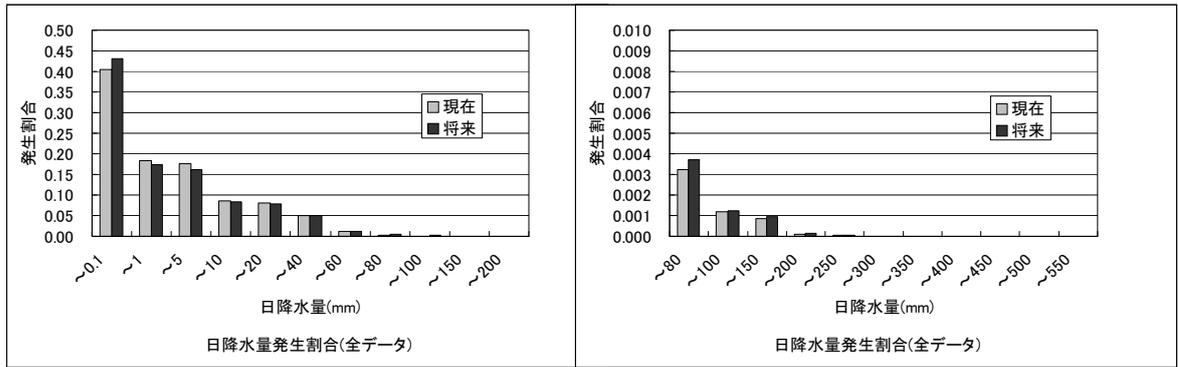


紀伊南部

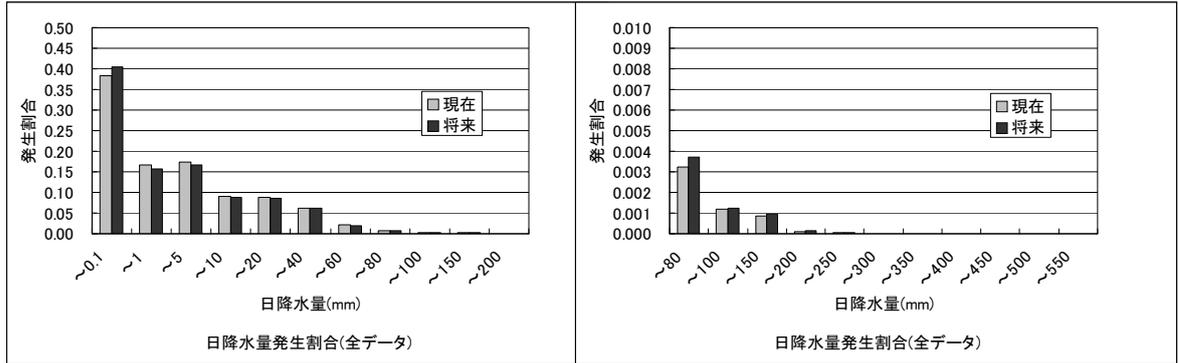


山陰

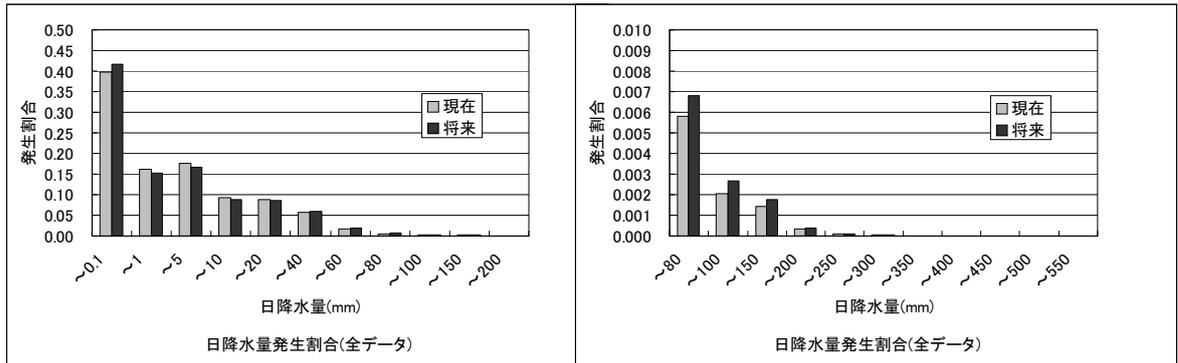
参考図-4.2 GCM20の現在、将来(21世紀末)の日降雨量の発生割合



瀬戸内

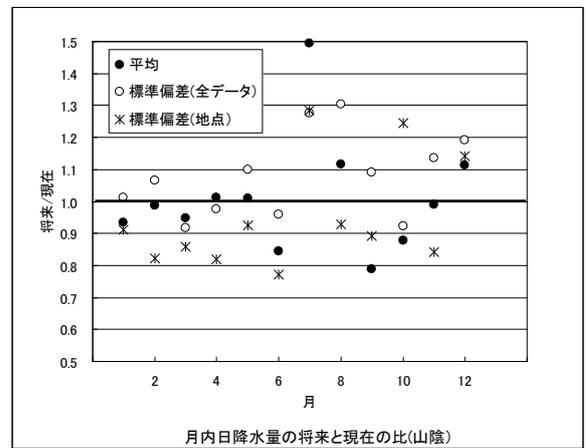
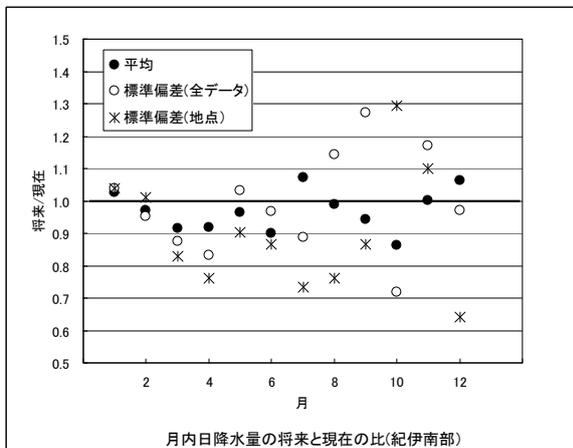
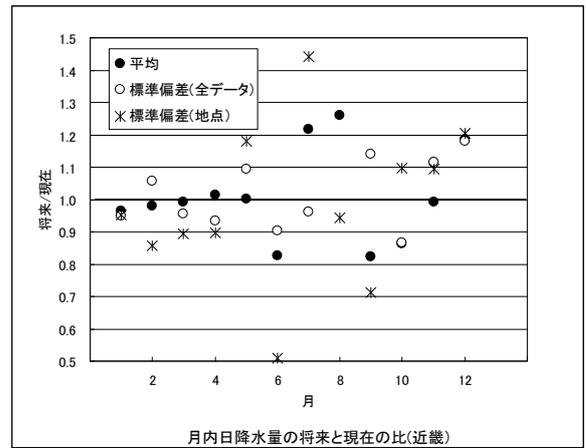
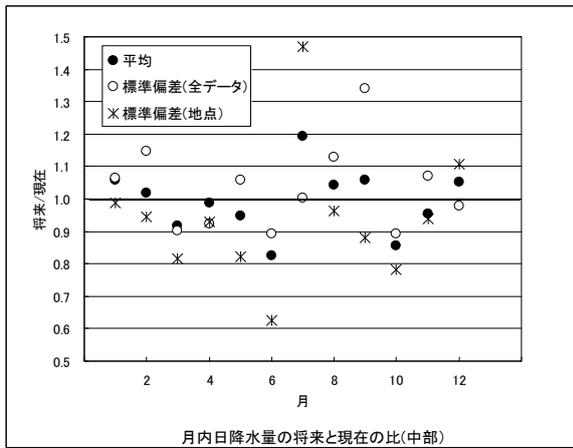
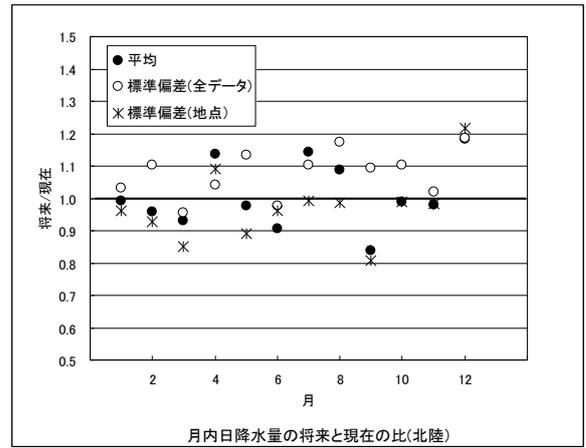
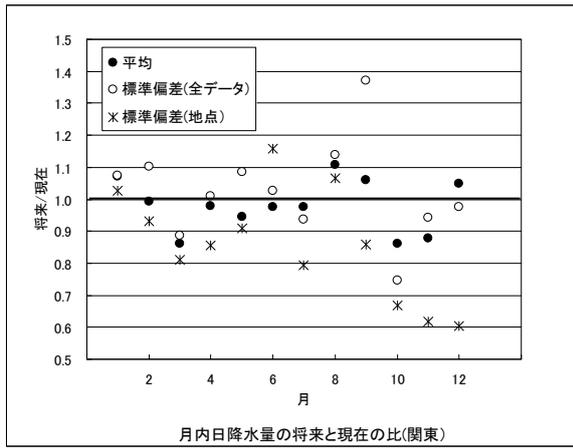
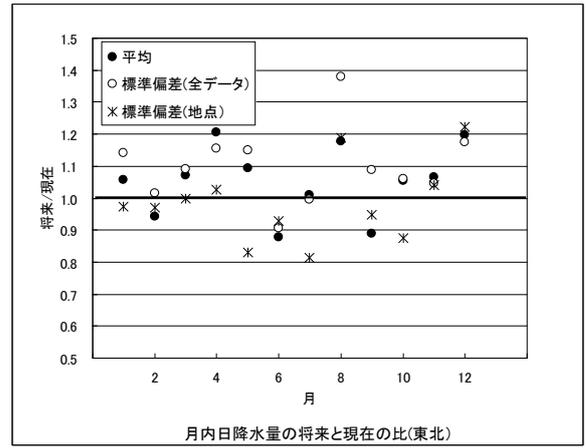
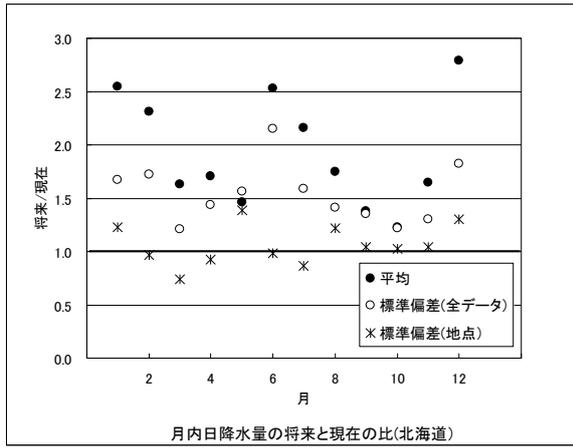


四国南部

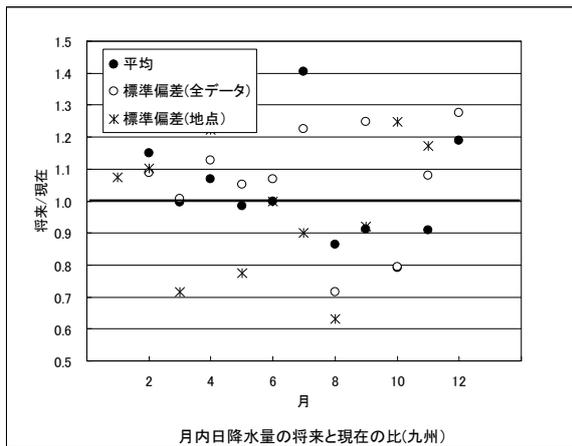
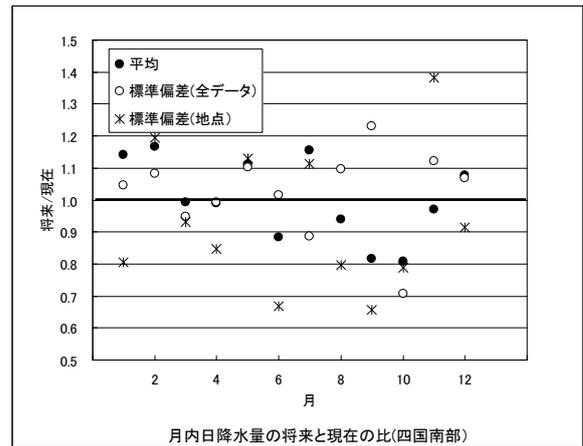
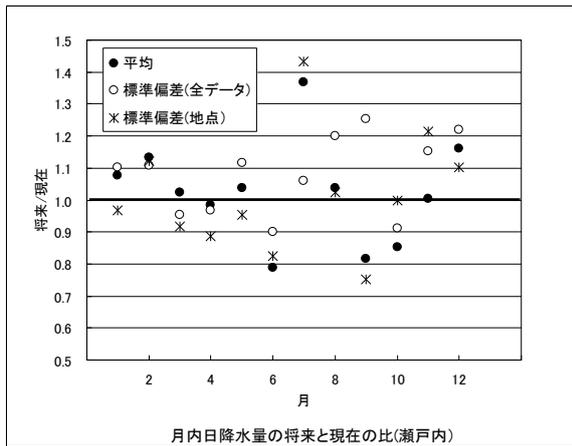


九州

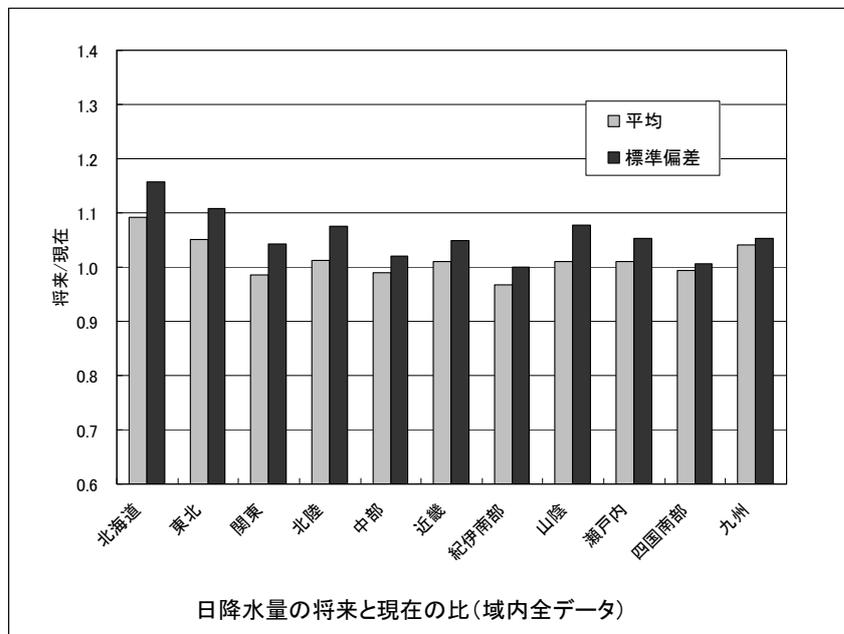
参考図-4.3 GCM20 の現在、将来（21世紀末）の日降雨量の発生割合



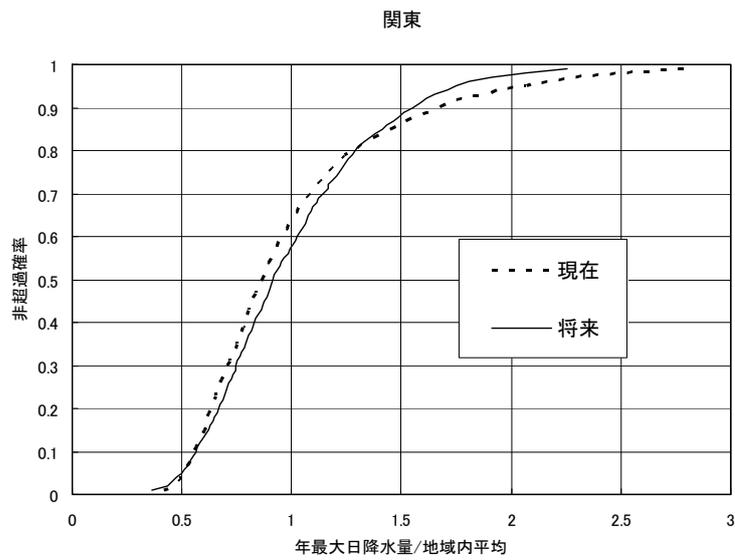
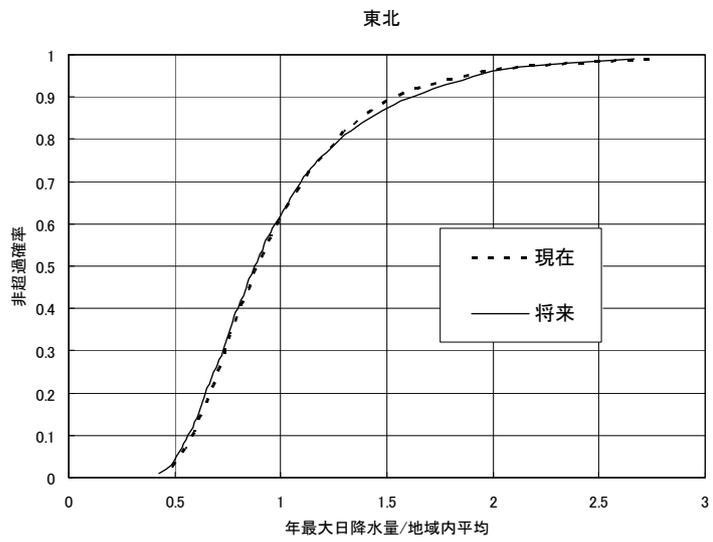
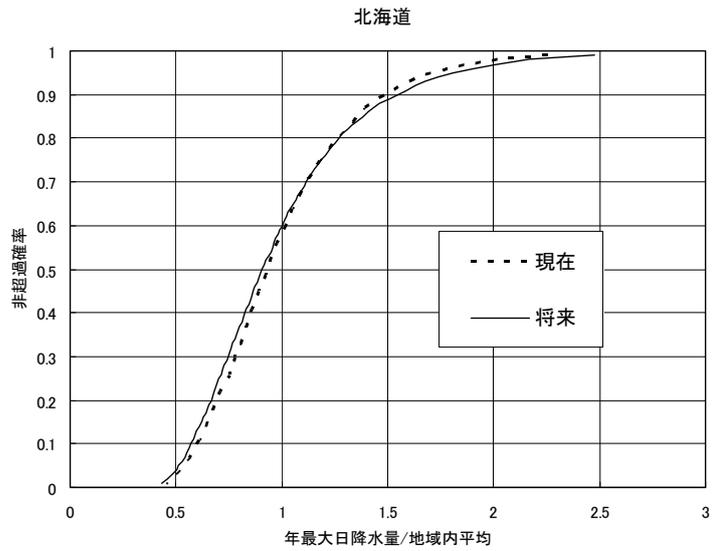
参考図-5.1 月降水量の平均と標準偏差の将来/現在 (GCM20)



参考図-5.2 月降水量の平均と標準偏差の将来/現在 (GCM20)

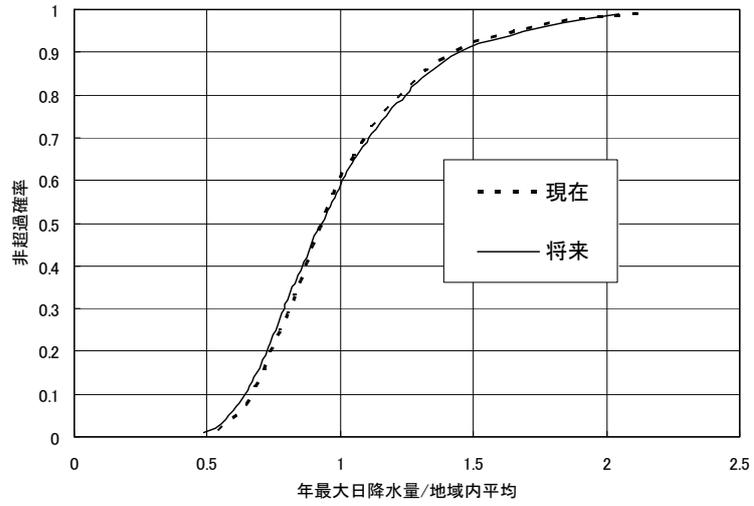


参考図-6 日降水量の現在と将来の比 (GCM20)

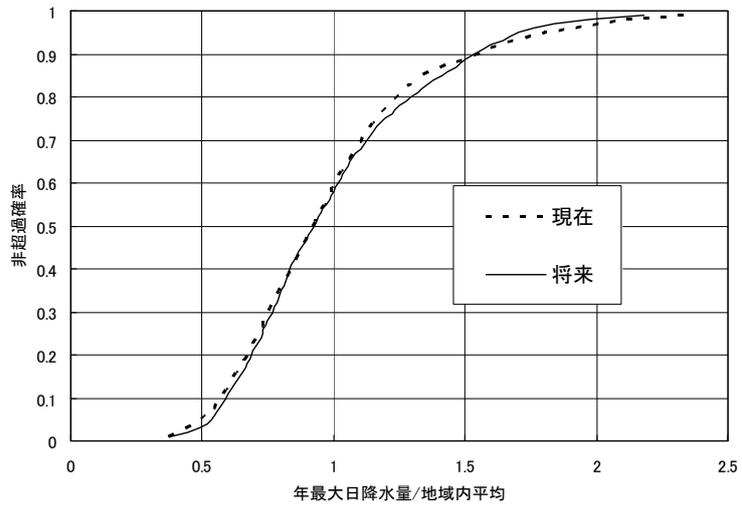


参考図－7.1 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1日降雨量)

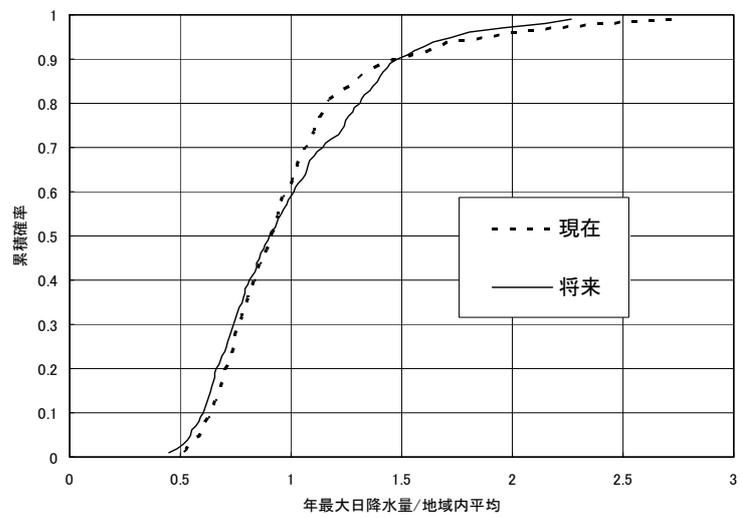
北陸



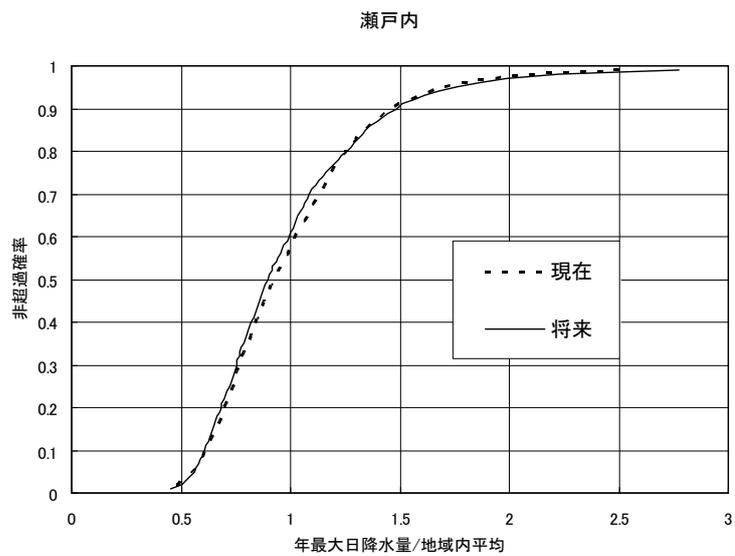
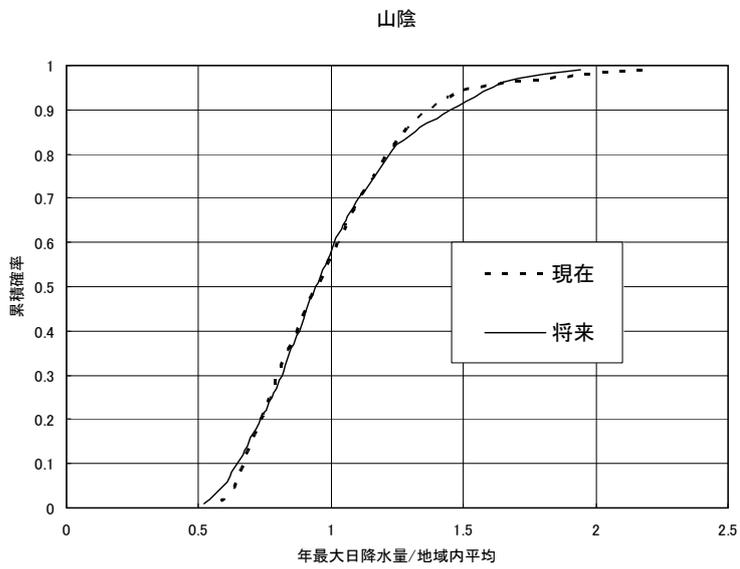
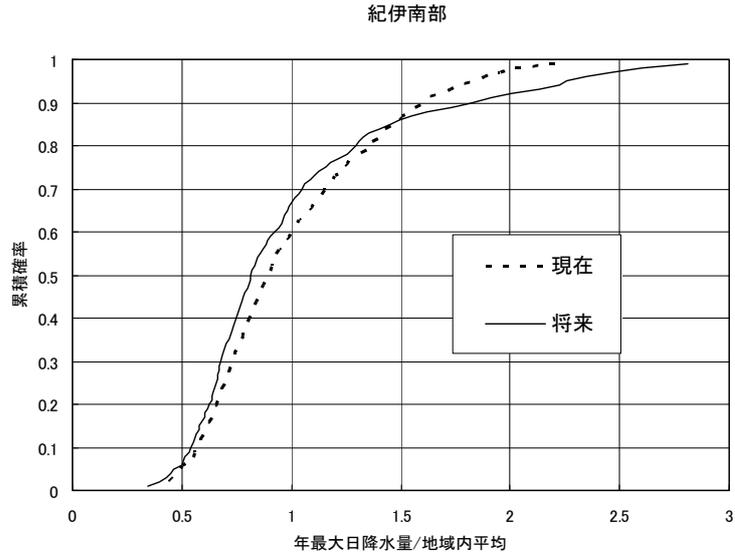
中部



近畿

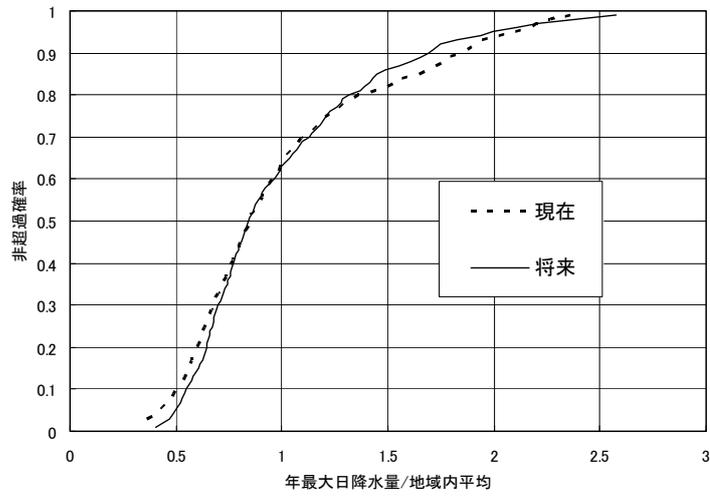


参考図－7.2 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1日降雨量)

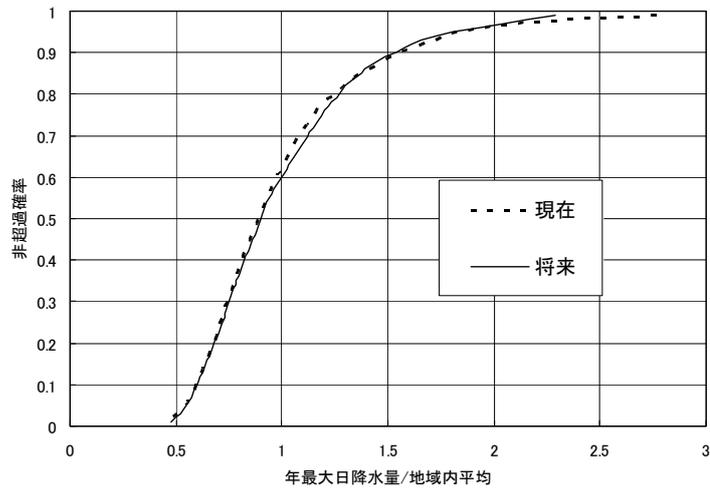


参考図-7.3 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1日降雨量)

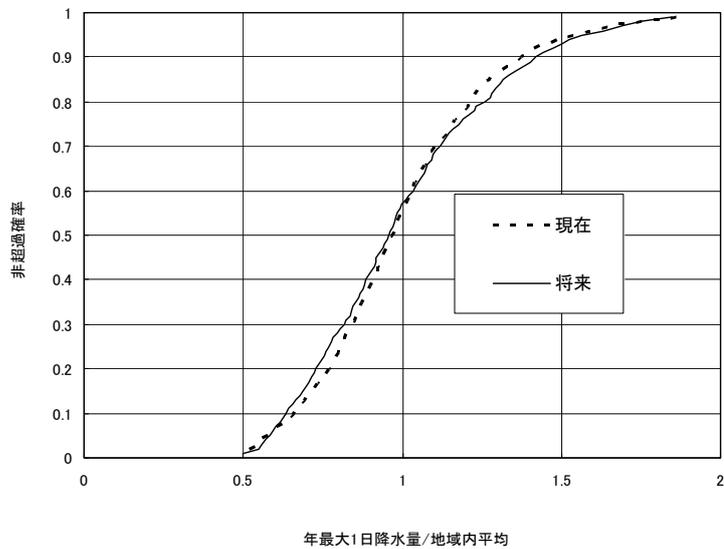
四国南部



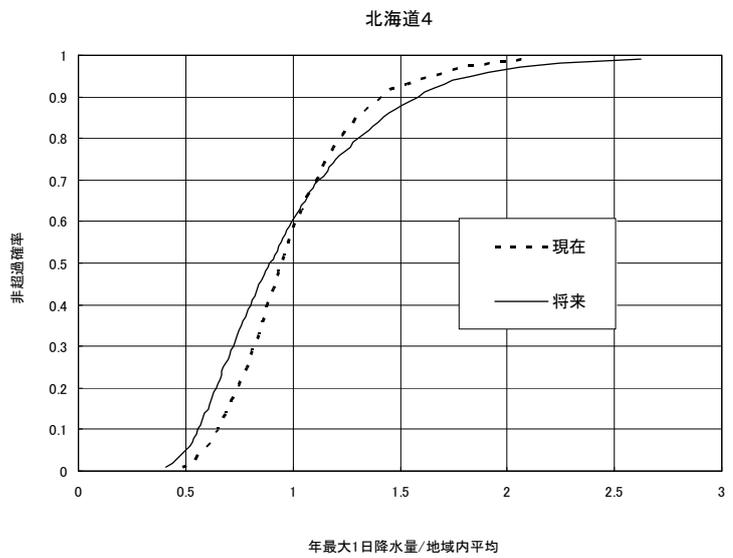
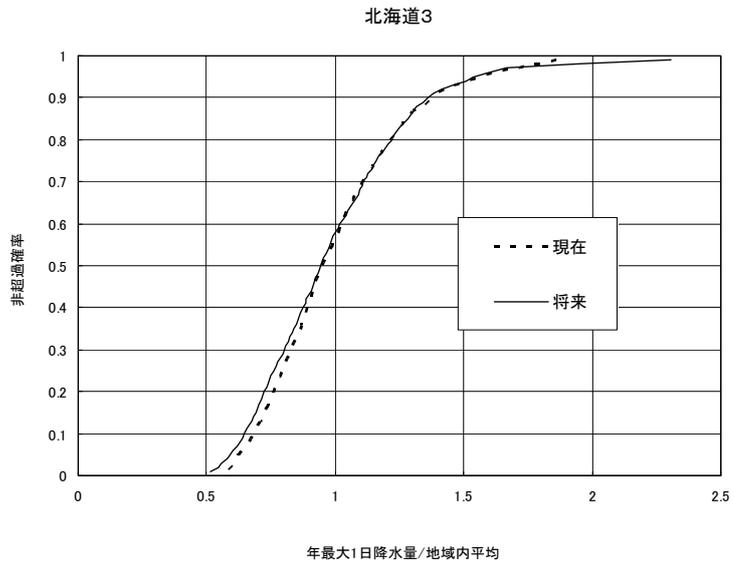
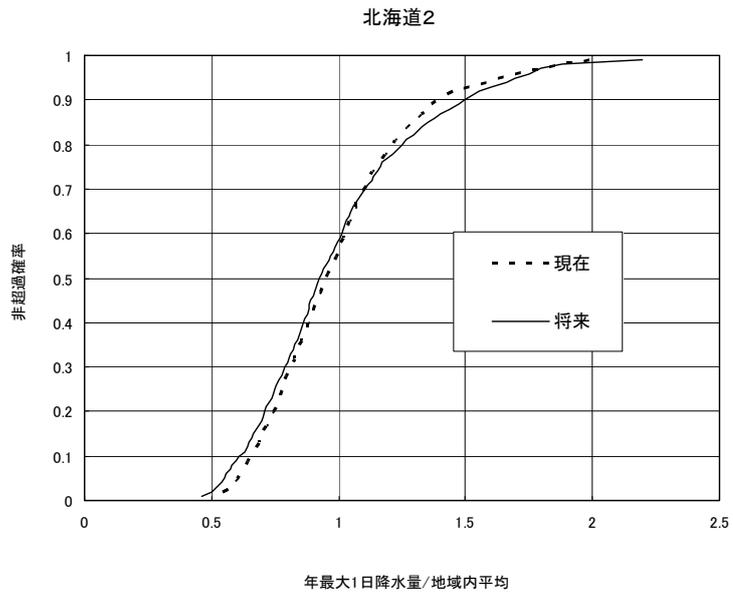
九州



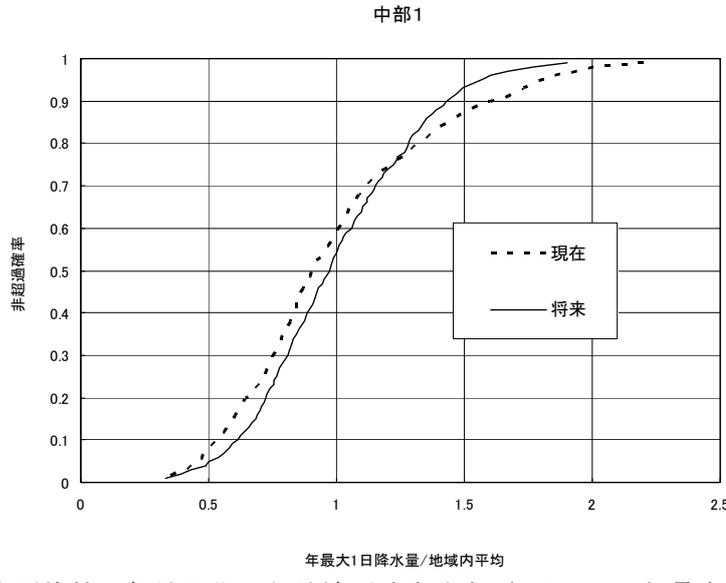
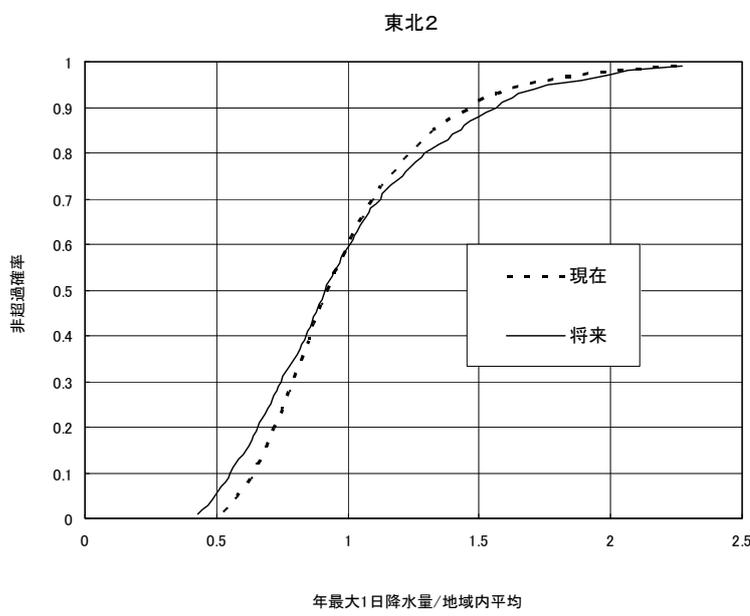
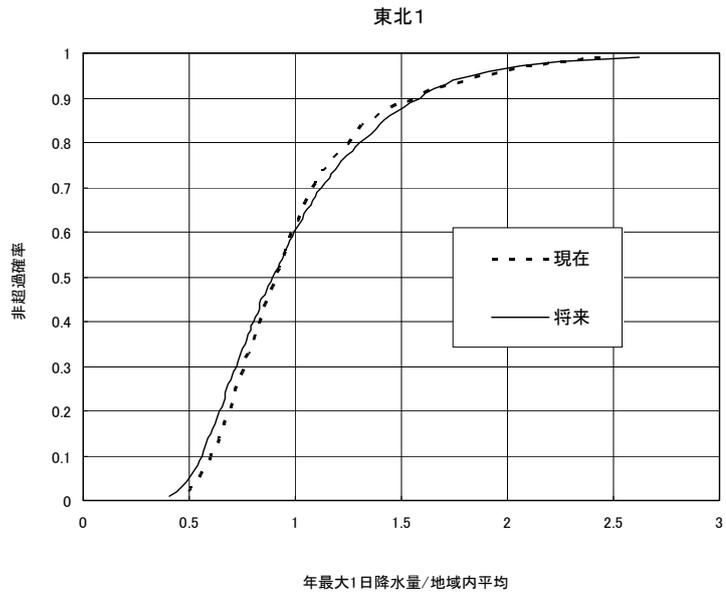
北海道1



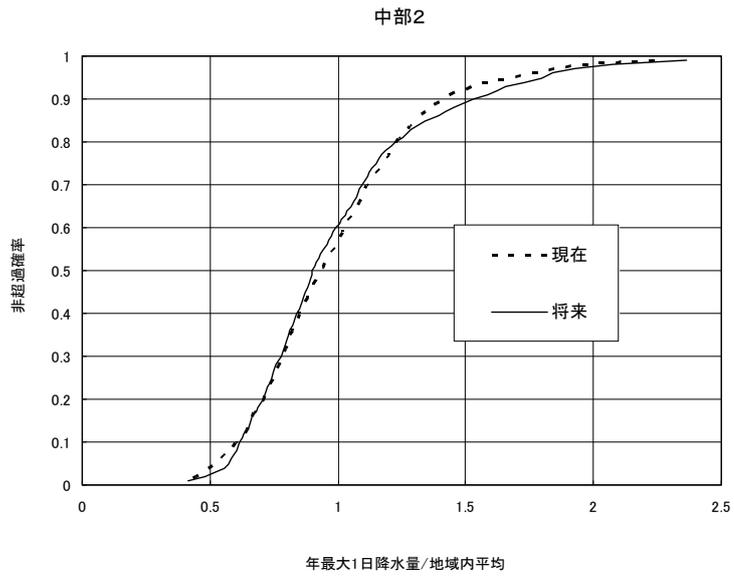
参考図-7.4 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1日降雨量)



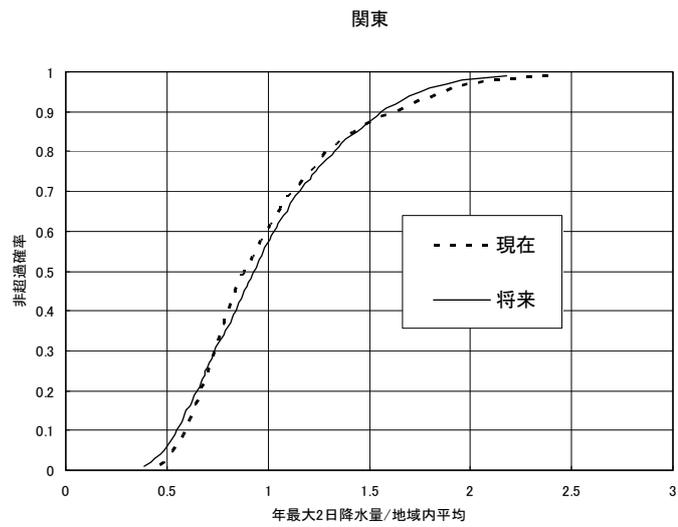
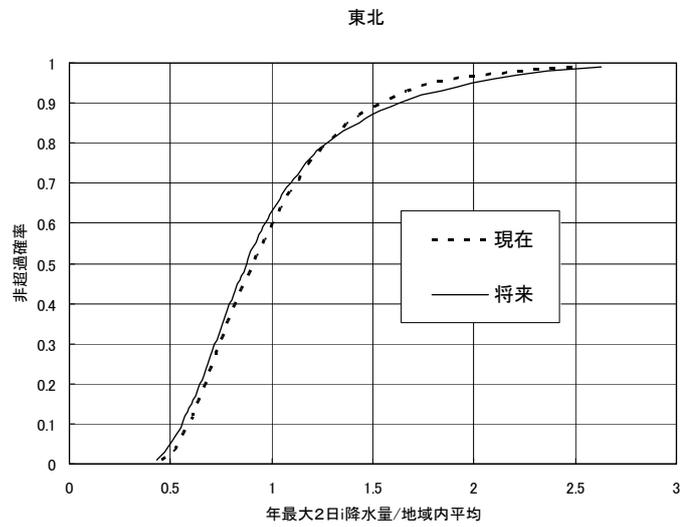
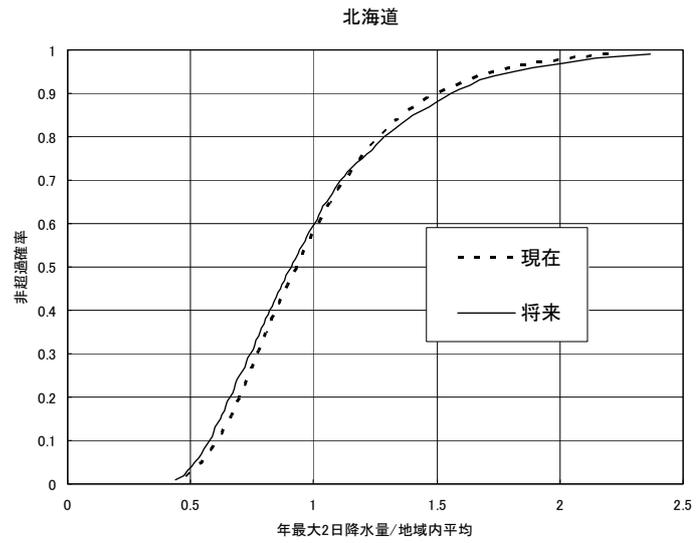
参考図-7.5 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1日降雨量)



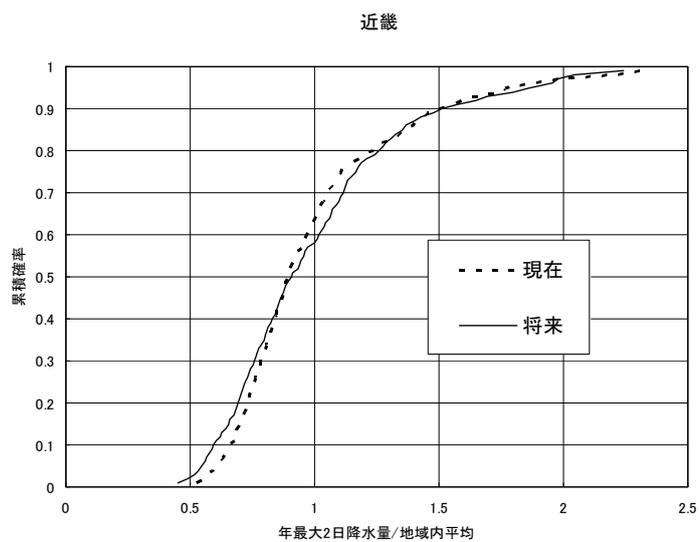
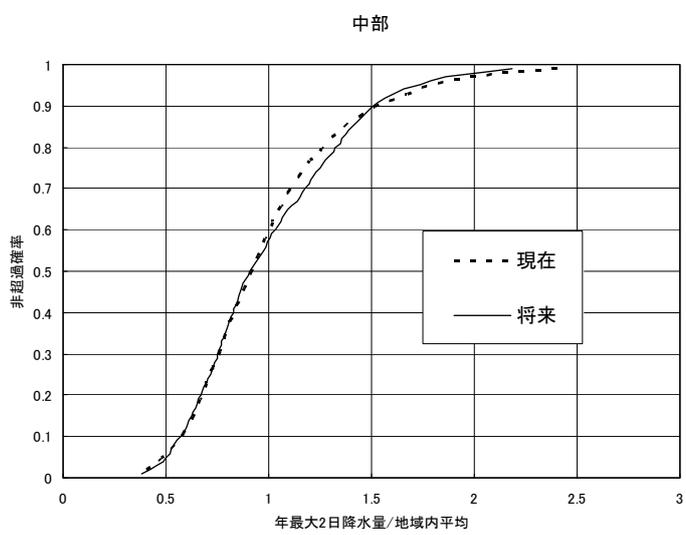
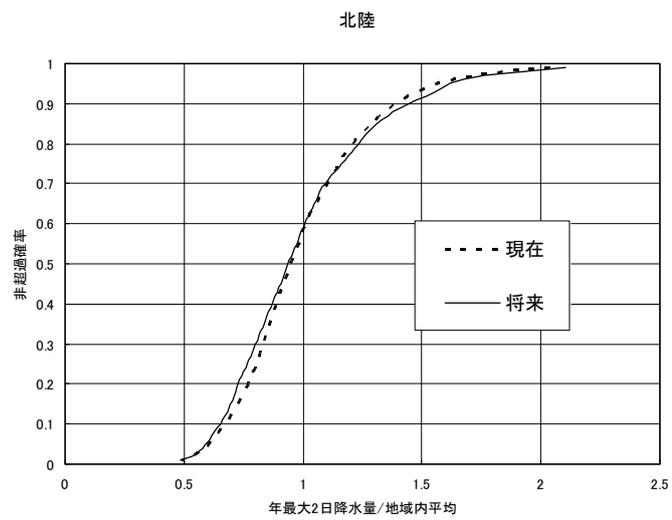
参考図-7.6 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1日降雨量)



参考図－7.7 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（GCM20、年最大1日降雨量）

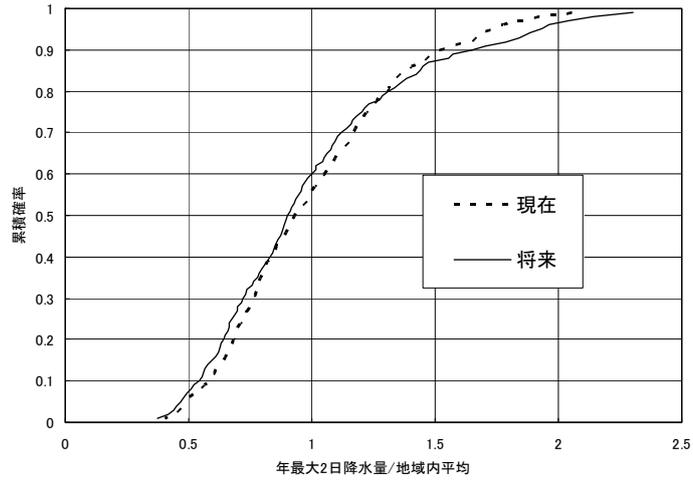


参考図－8.1 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（GCM20、年最大2日降雨量）

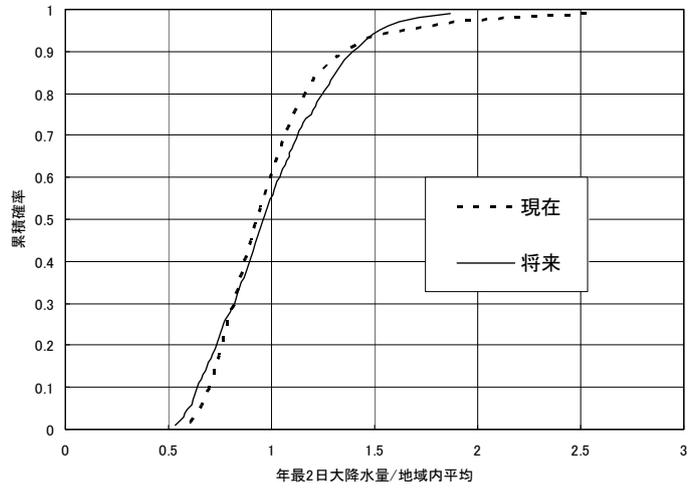


参考図-8.2 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大2日降雨量)

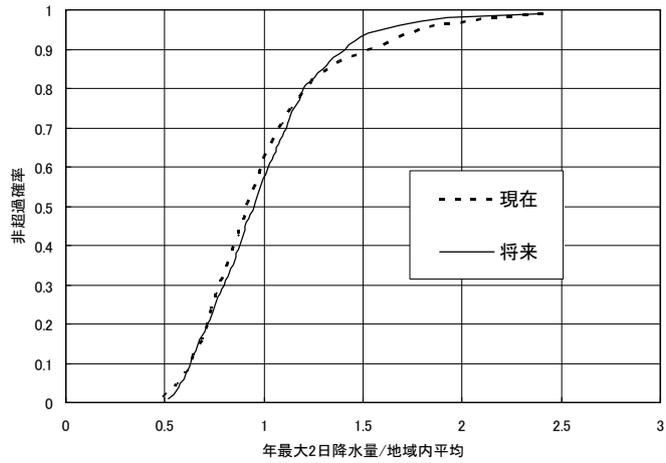
紀伊南部



山陰

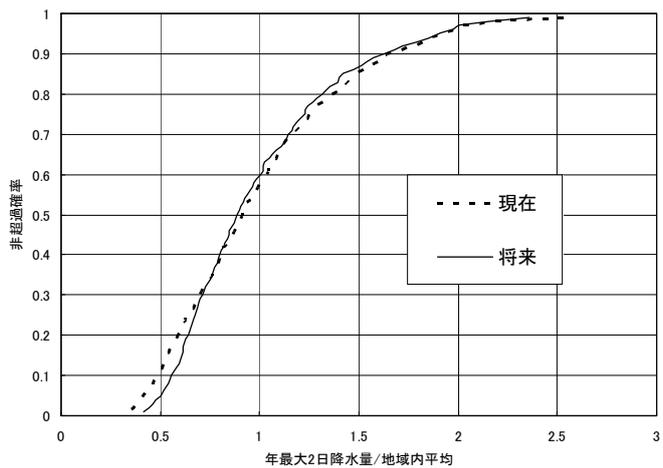


瀬戸内

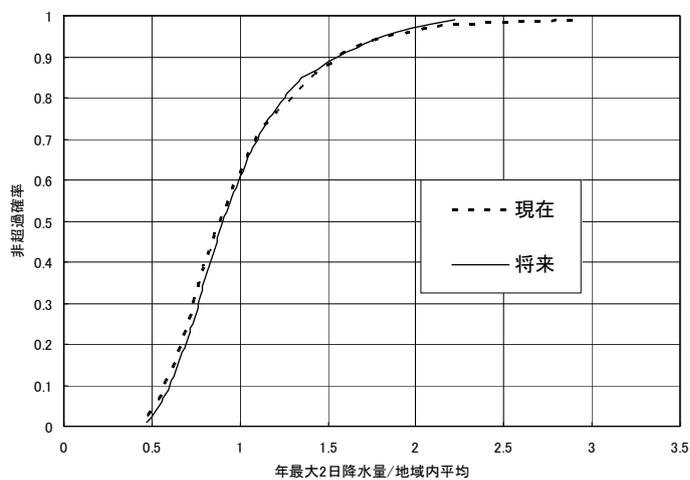


参考図-8.3 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大2日降雨量)

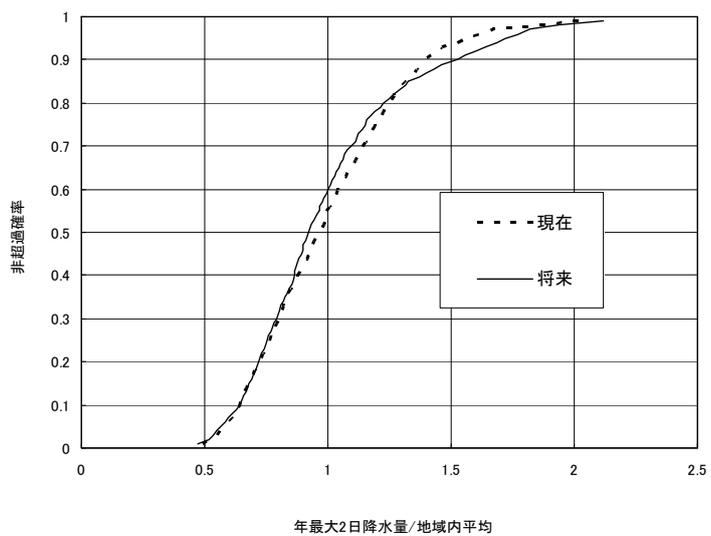
四国南部



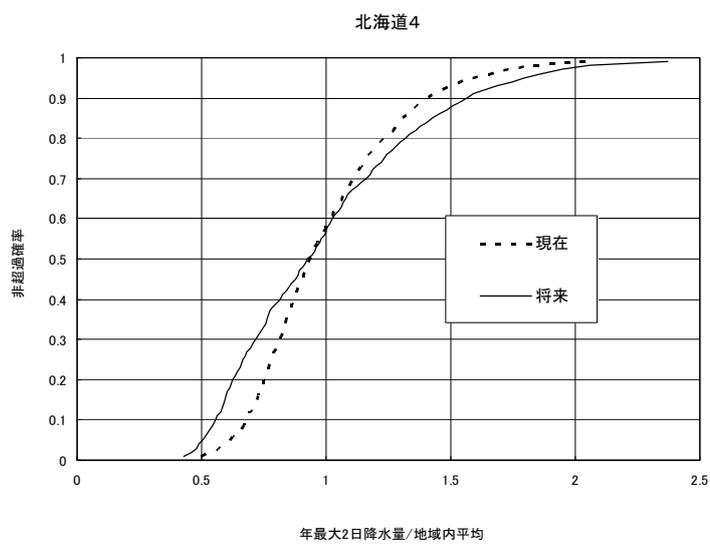
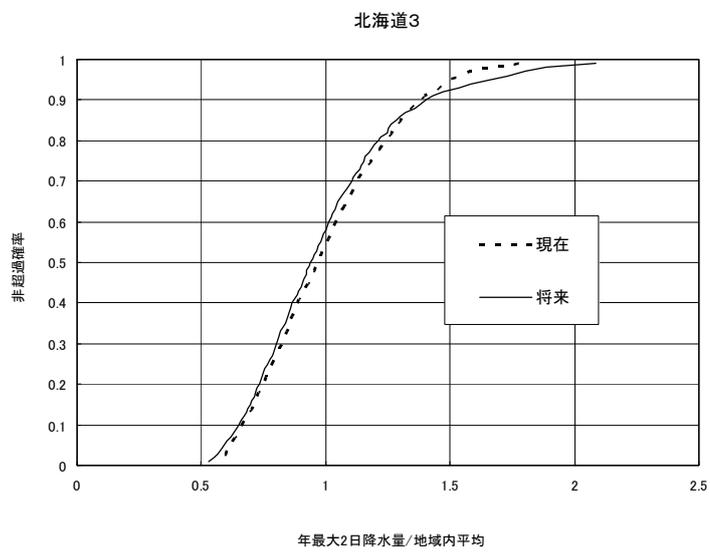
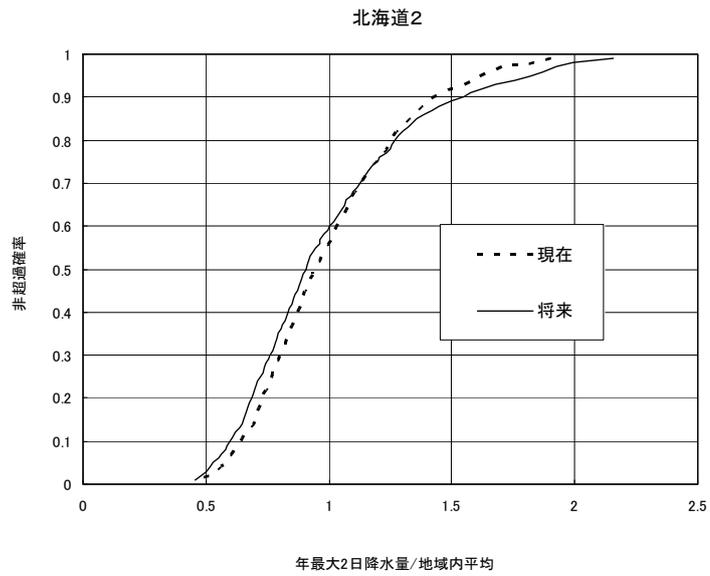
九州



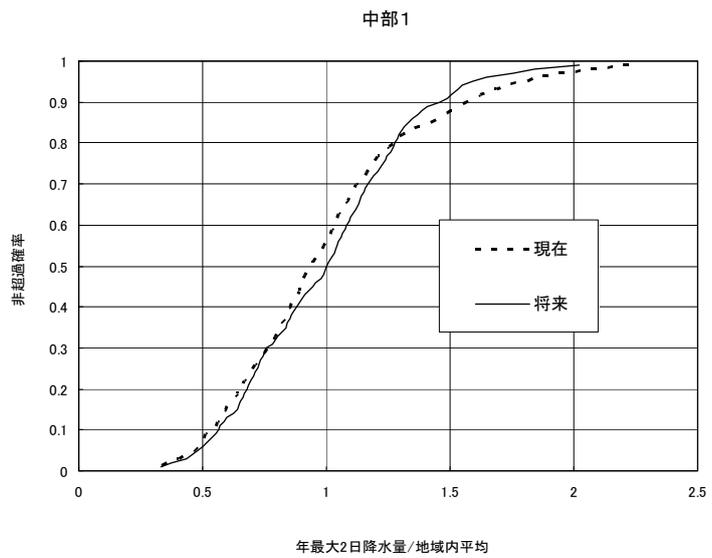
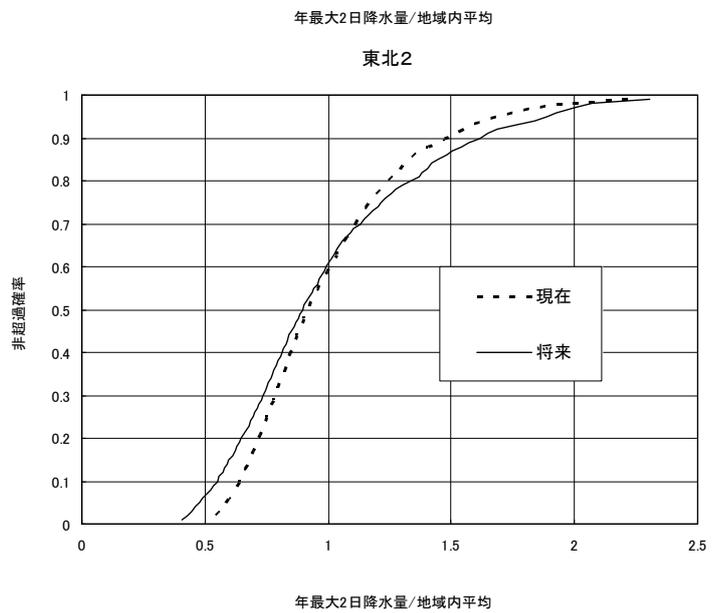
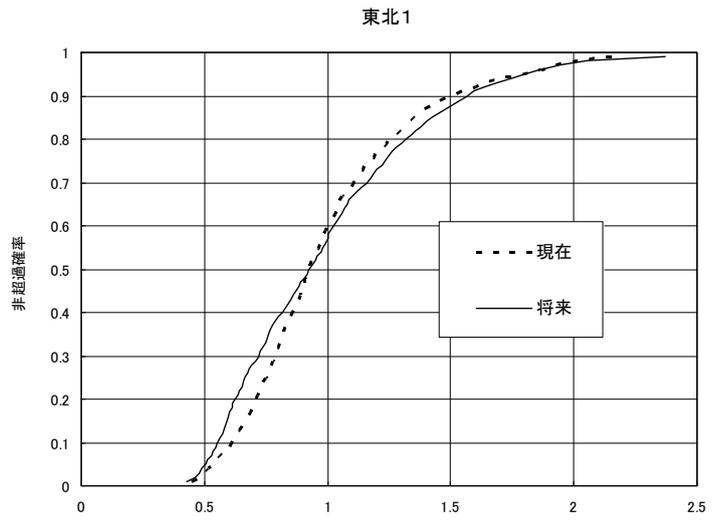
北海道1



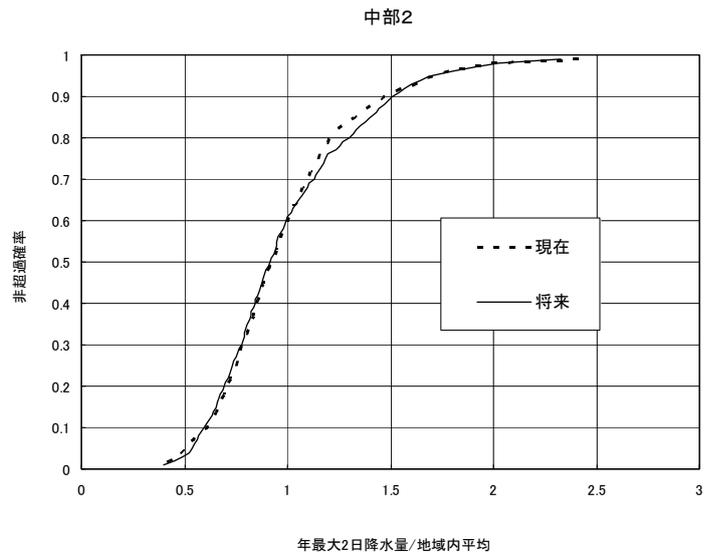
参考図-8.4 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大2日降雨量)



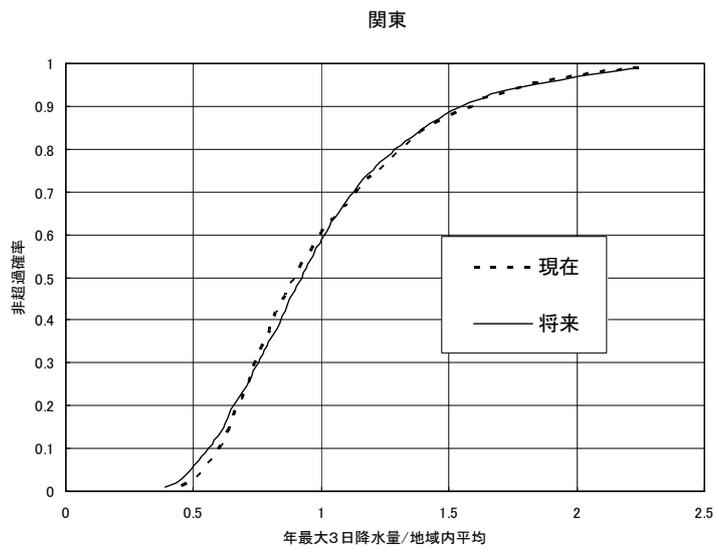
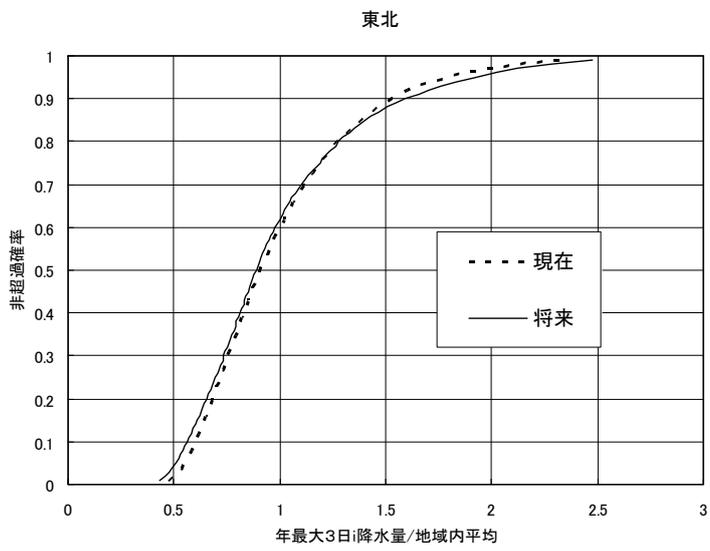
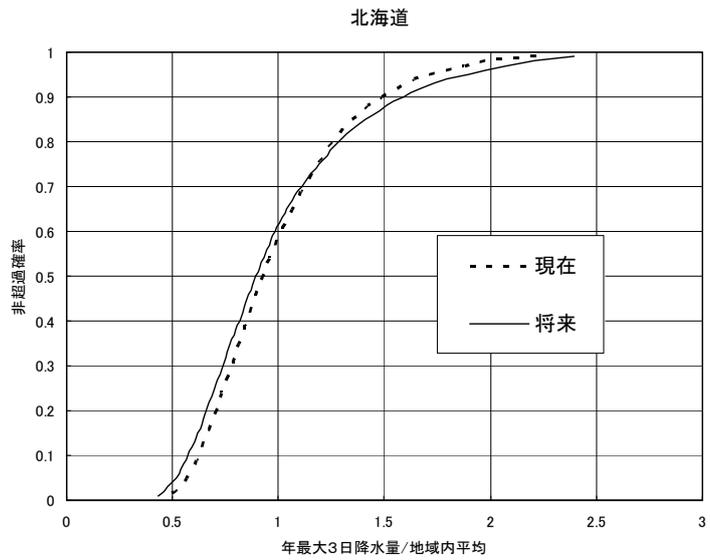
参考図－8.5 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（GCM20、年最大2日降雨量）



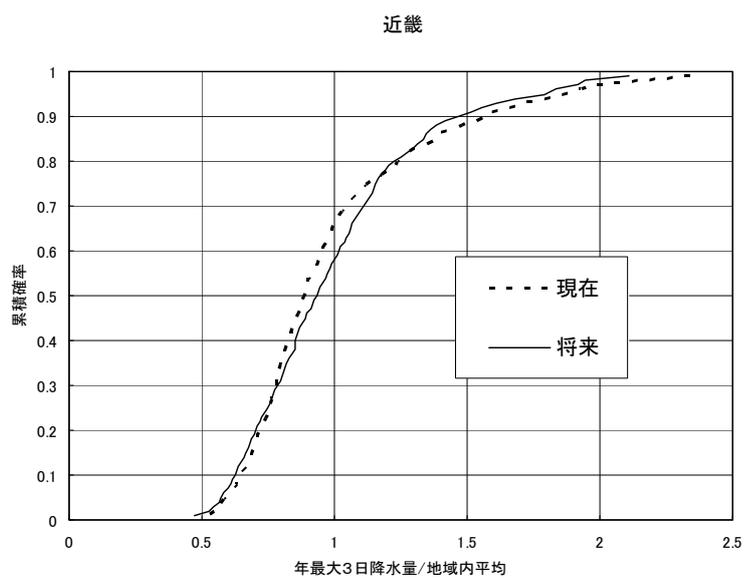
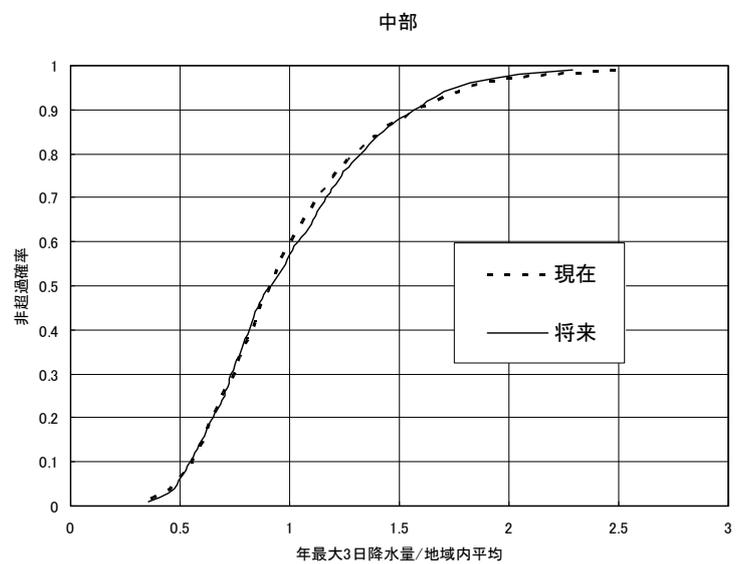
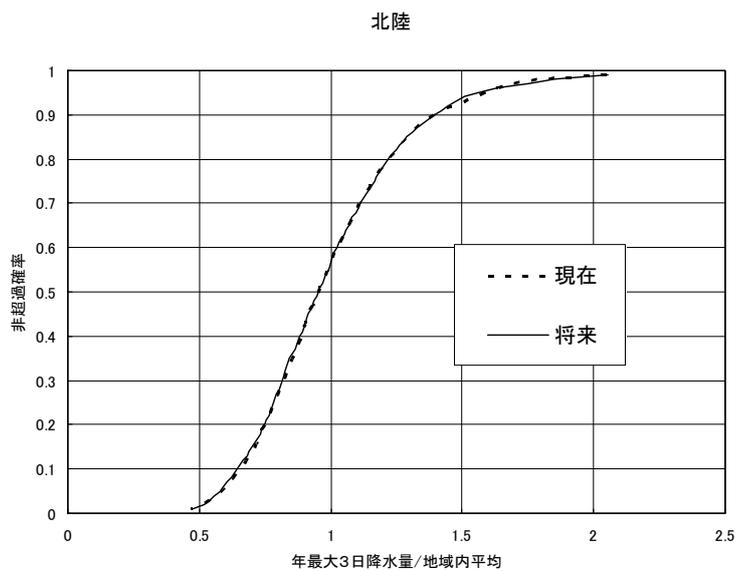
参考図－8.6 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大2日降雨量)



参考図－8.7 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（GCM20、年最大2日降雨量）

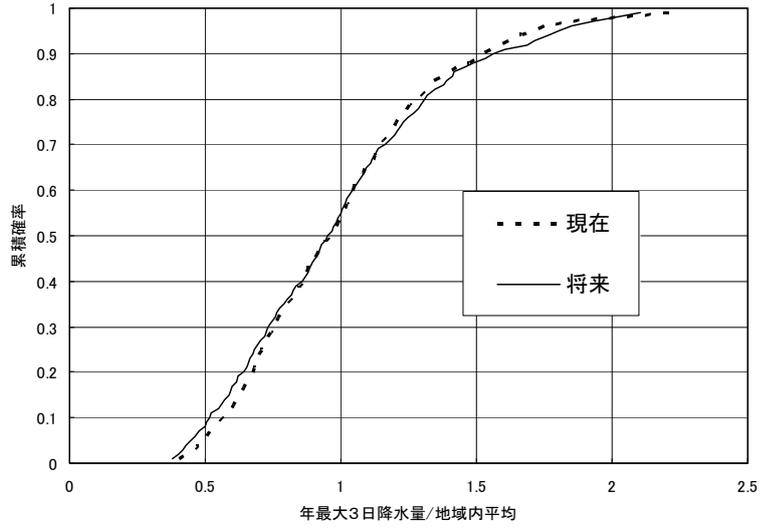


参考図－9.1 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（GCM20、年最大3日降雨量）

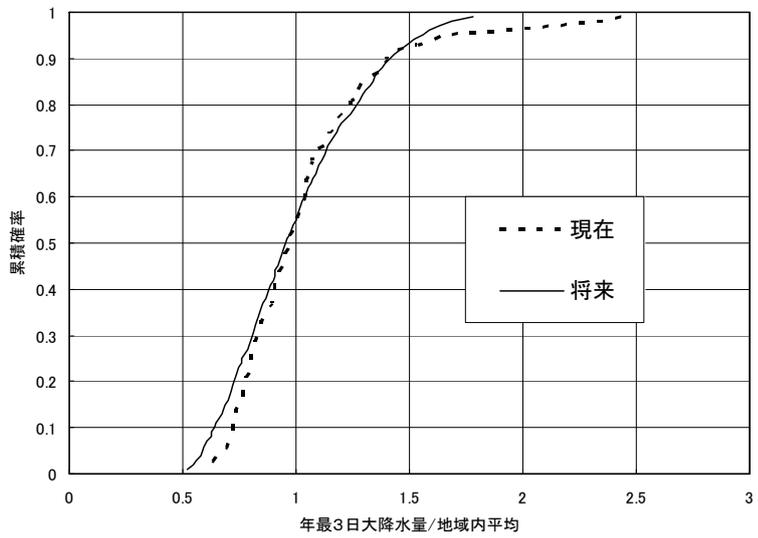


参考図-9.2 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大3日降雨量)

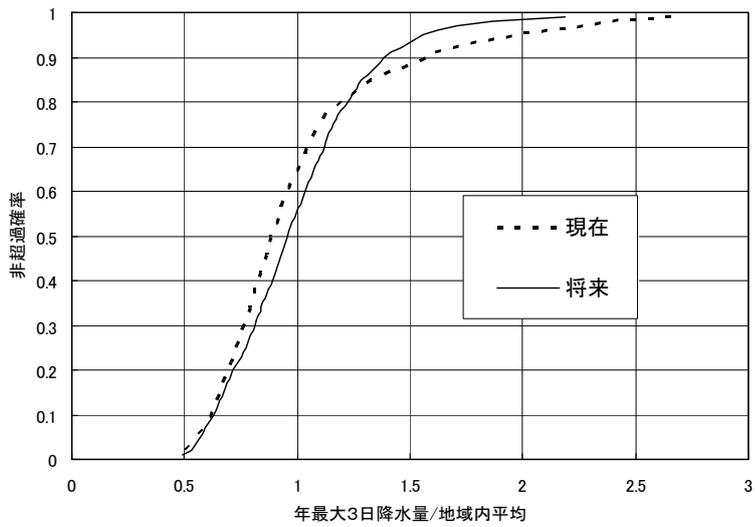
紀伊南部



山陰

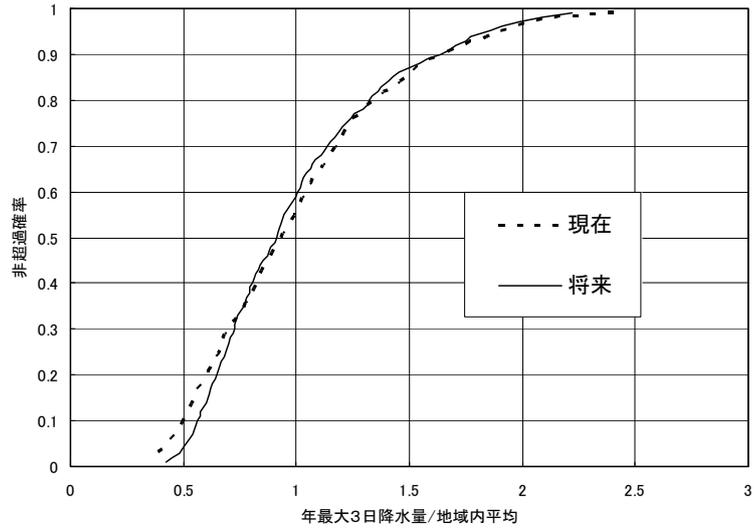


瀬戸内

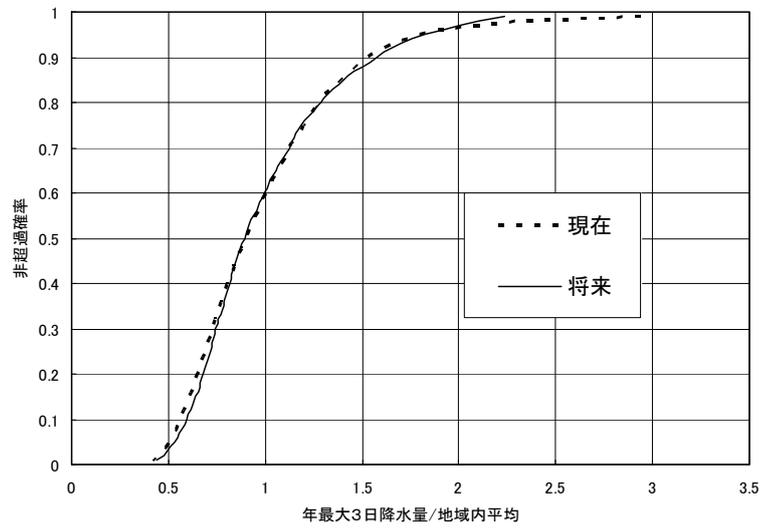


参考図-9.3 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大3日降雨量)

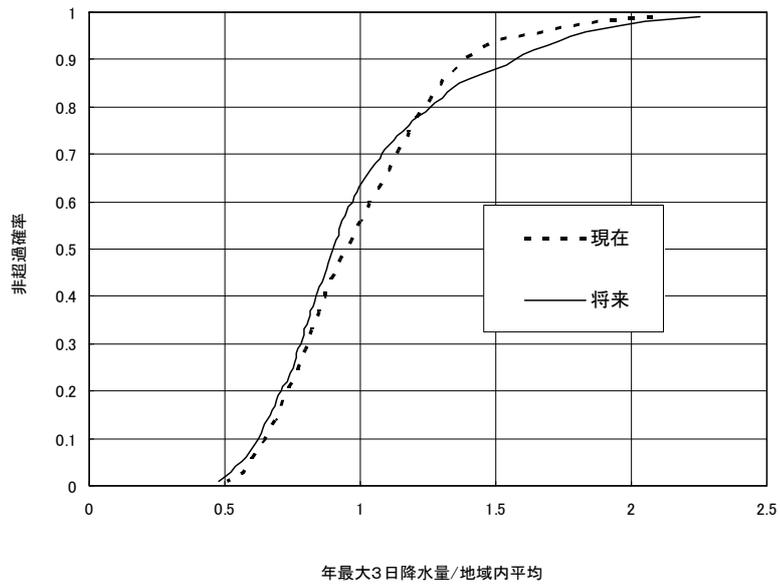
四国南部



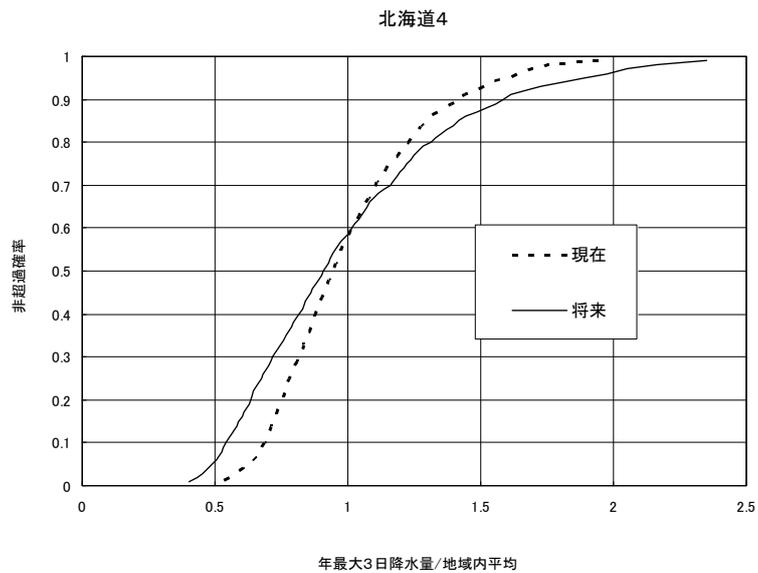
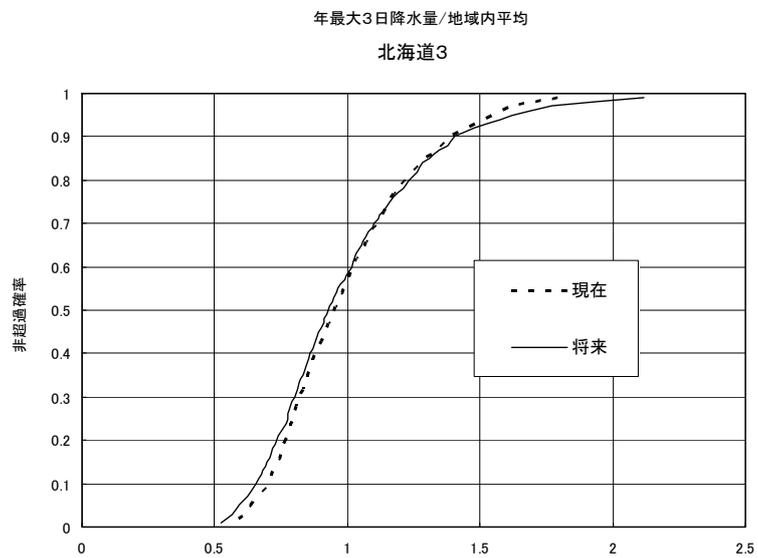
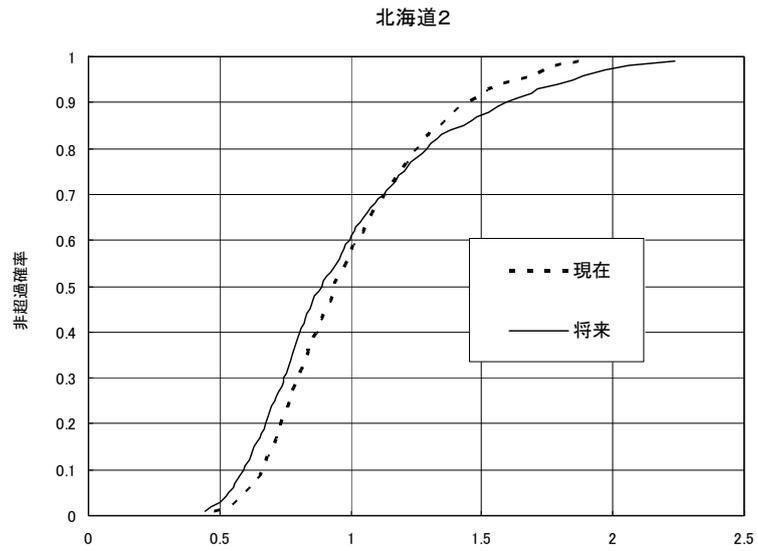
九州



北海道1

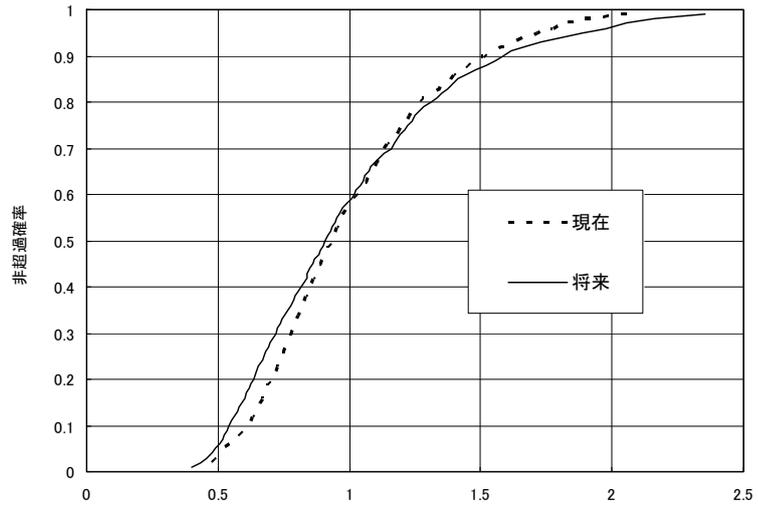


参考図-9.4 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大3日降雨量)



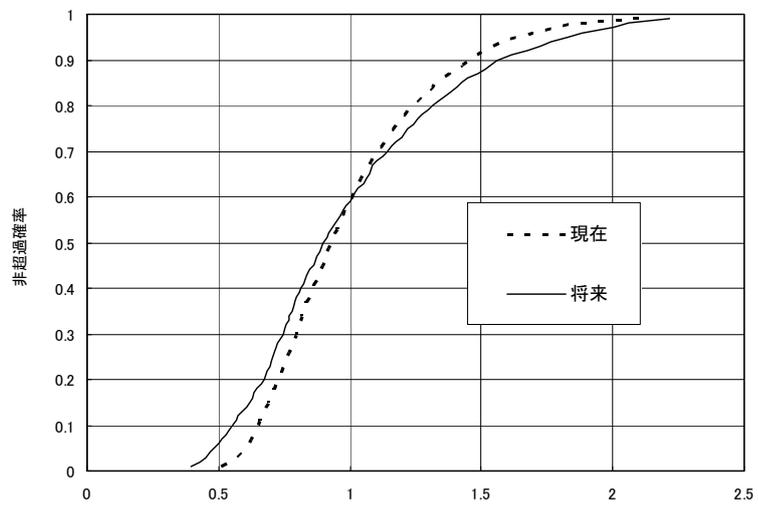
参考図-9.5 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大3日降雨量)

東北1



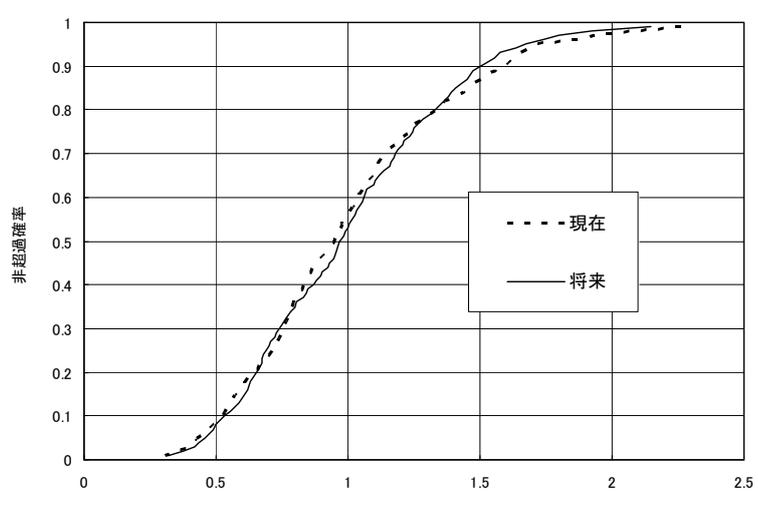
年最大3日降水量/地域内平均

東北2



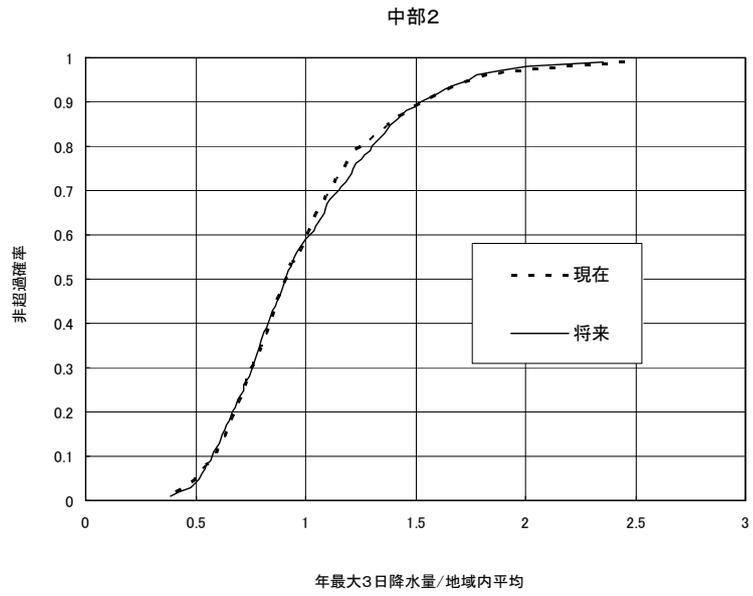
年最大3日降水量/地域内平均

中部1

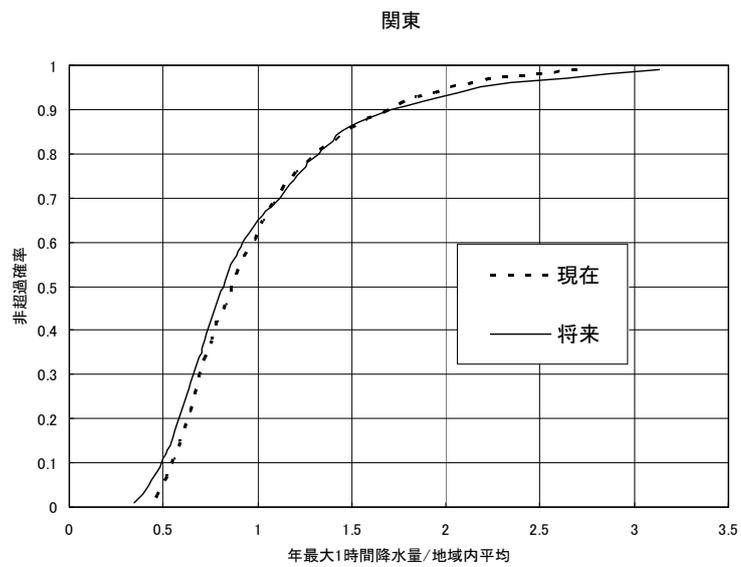
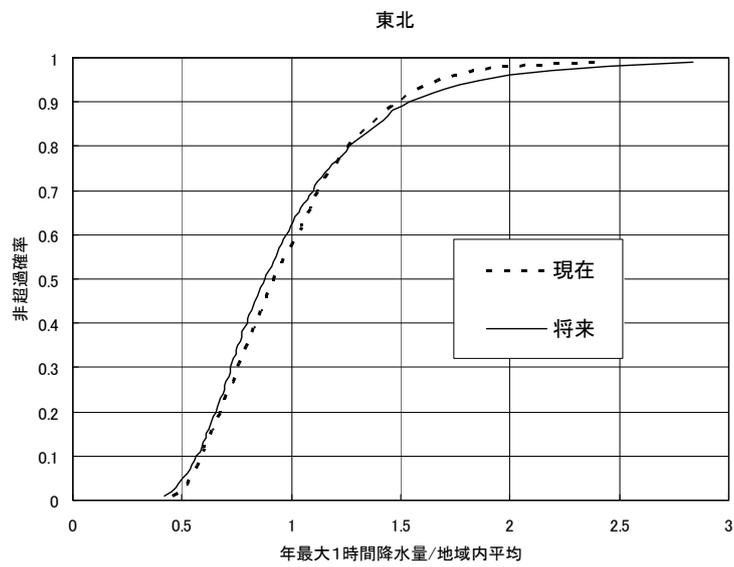
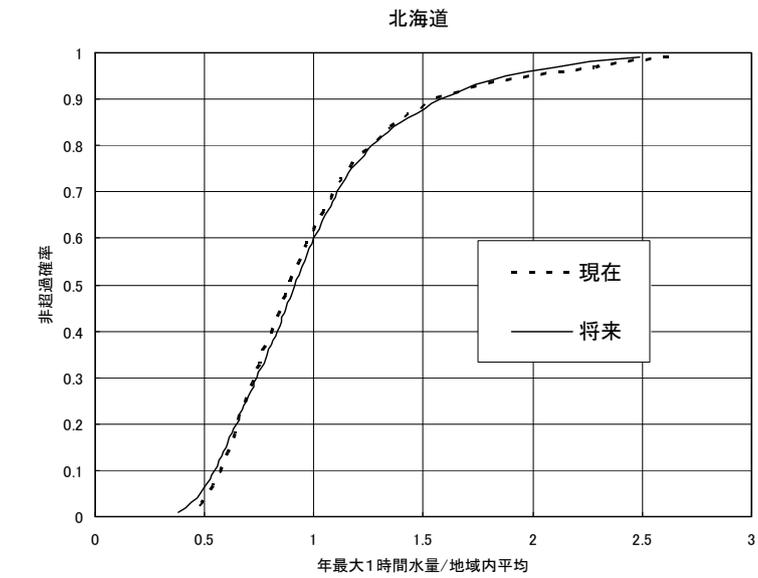


年最大3日降水量/地域内平均

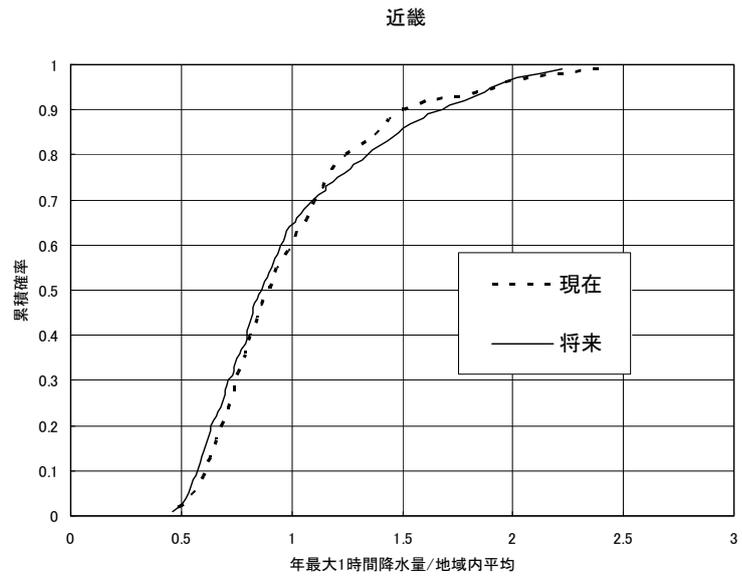
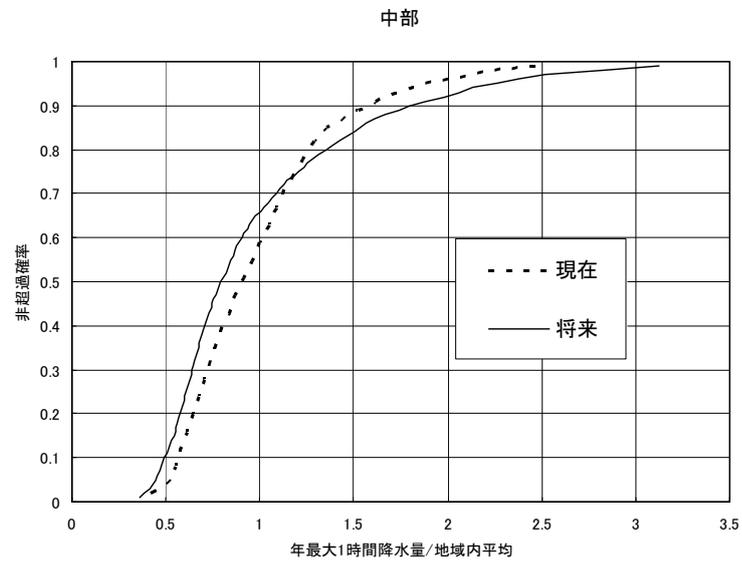
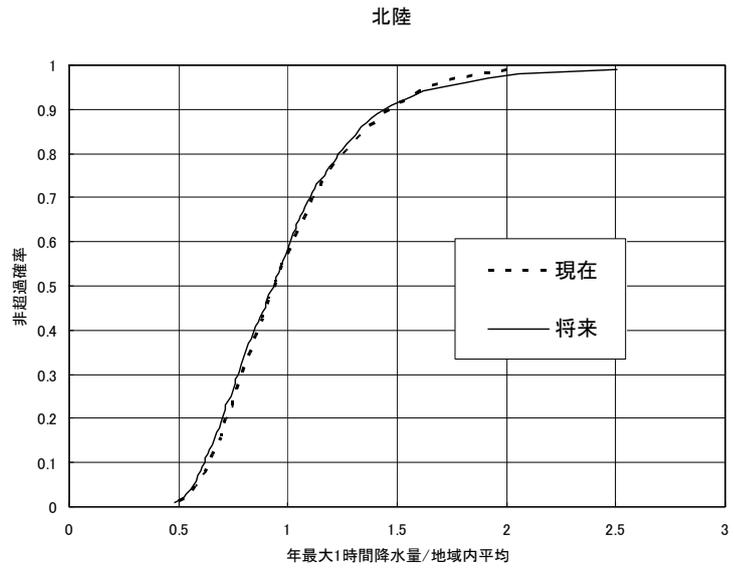
参考図-9.6 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大3日降雨量)



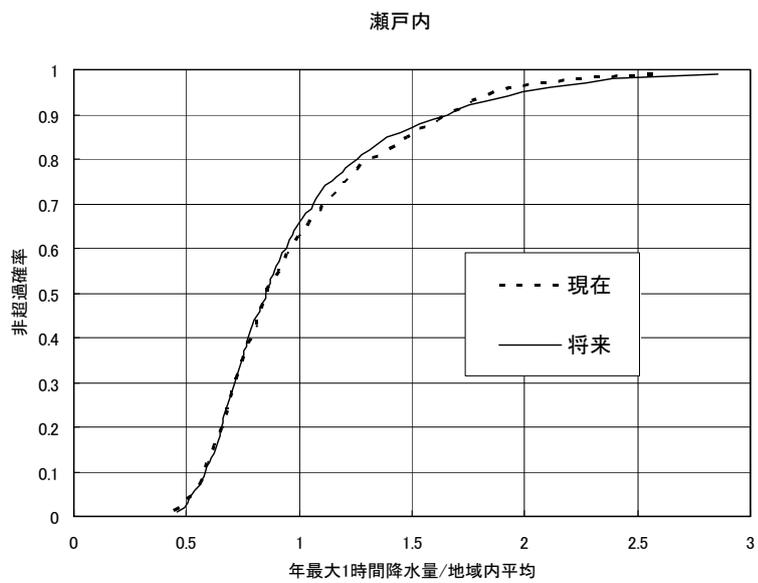
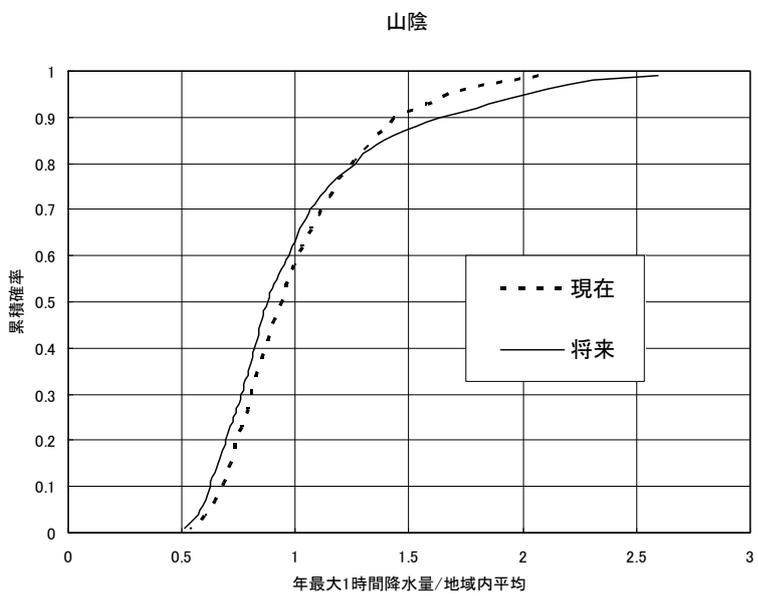
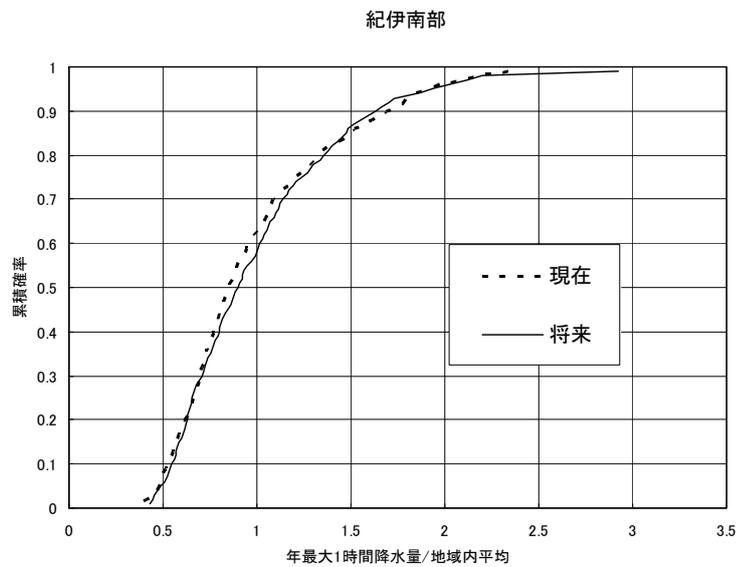
参考図－9.7 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（GCM20、年最大3日降雨量）



参考図-10.1 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1時間降雨量)

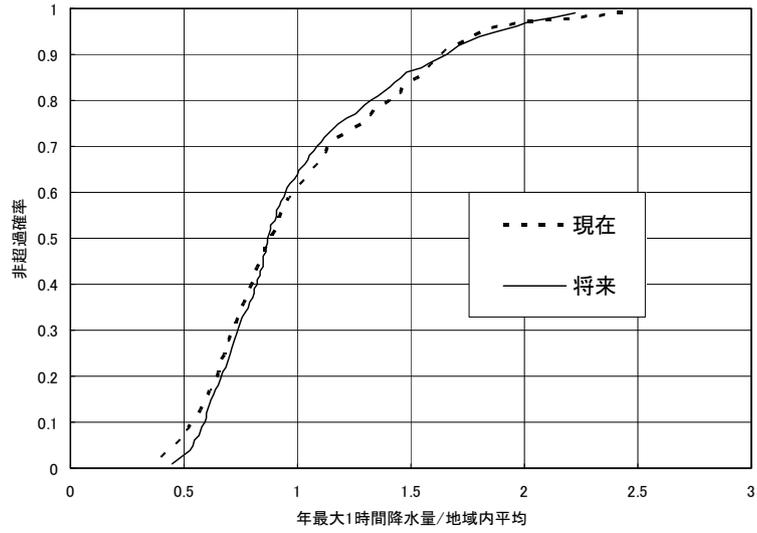


参考図-10.2 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1時間降雨量)

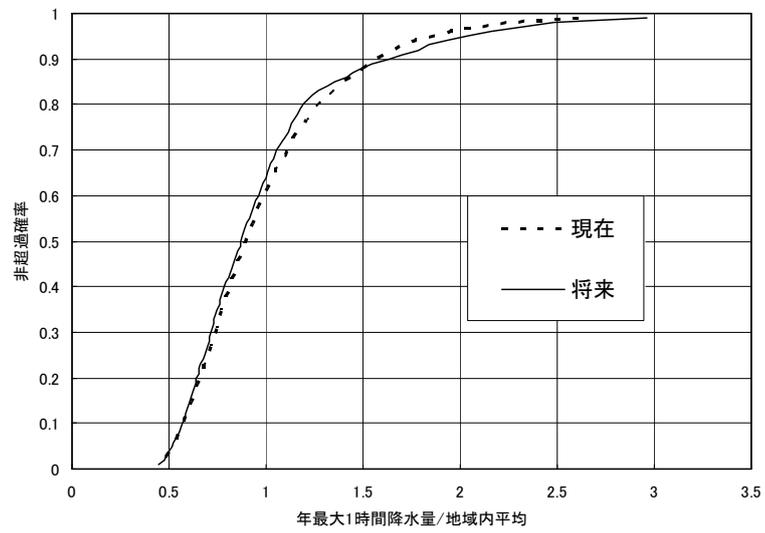


参考図-10.3 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1時間降雨量)

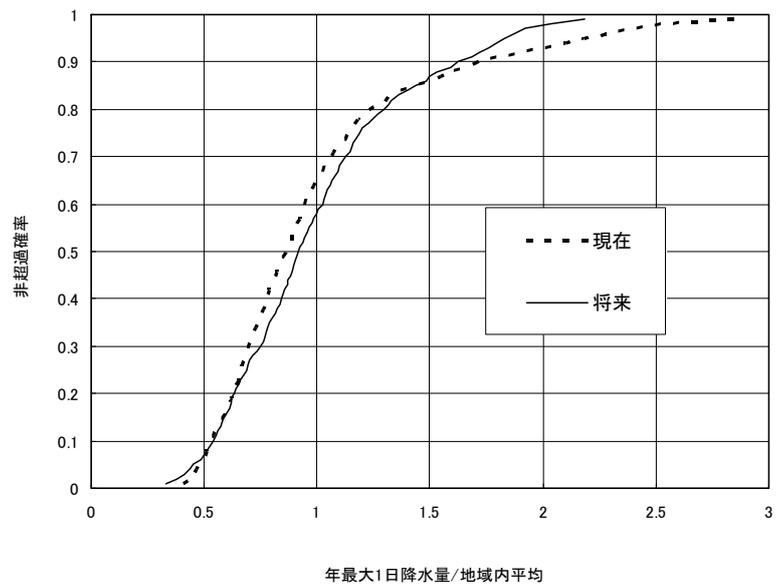
四国南部



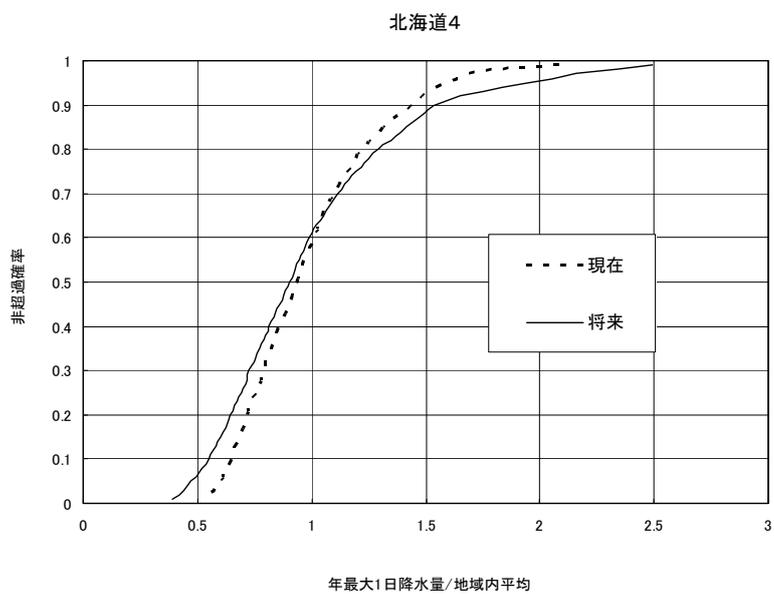
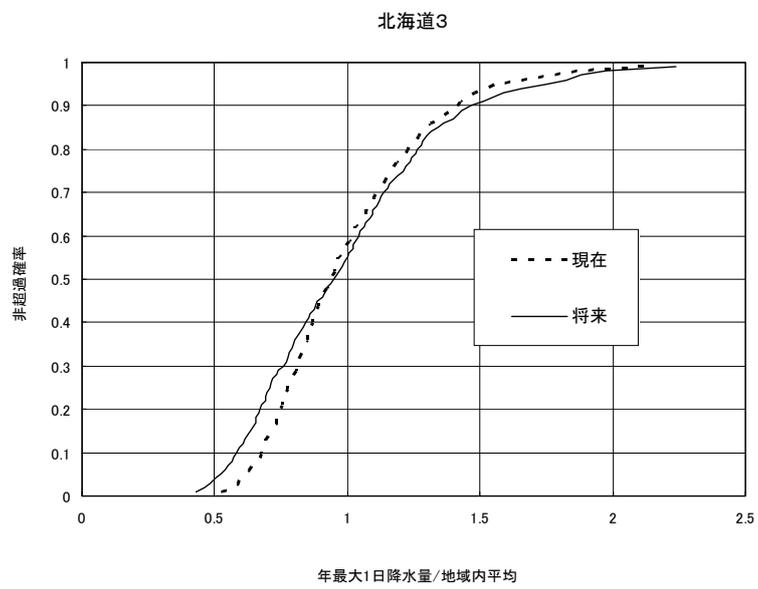
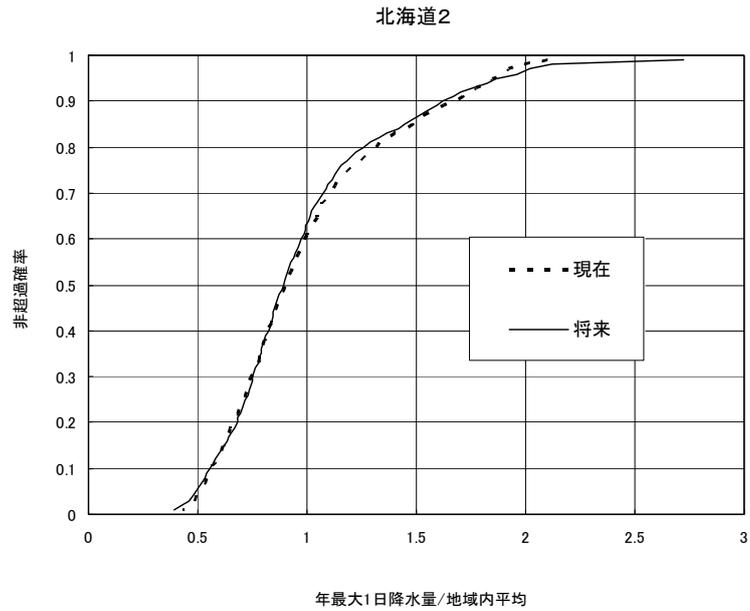
九州



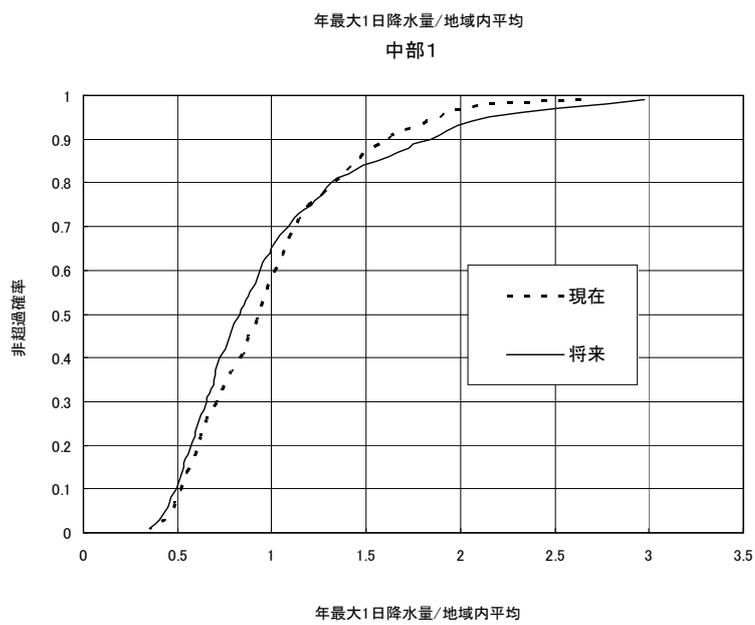
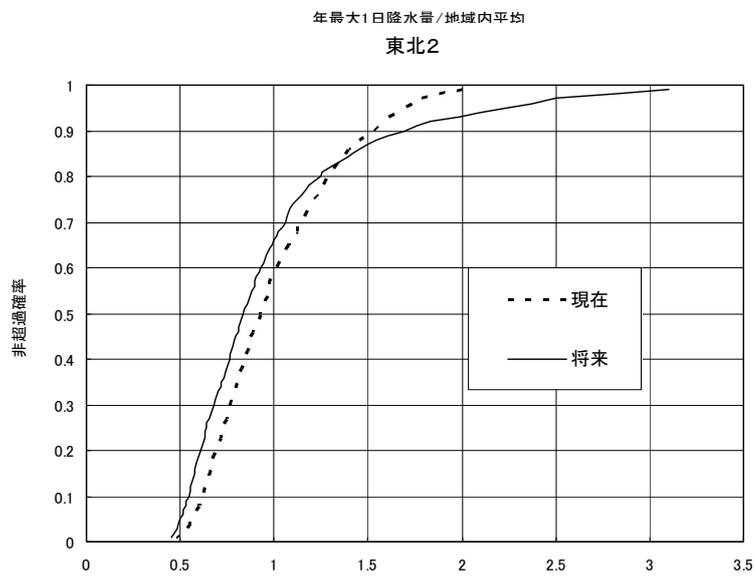
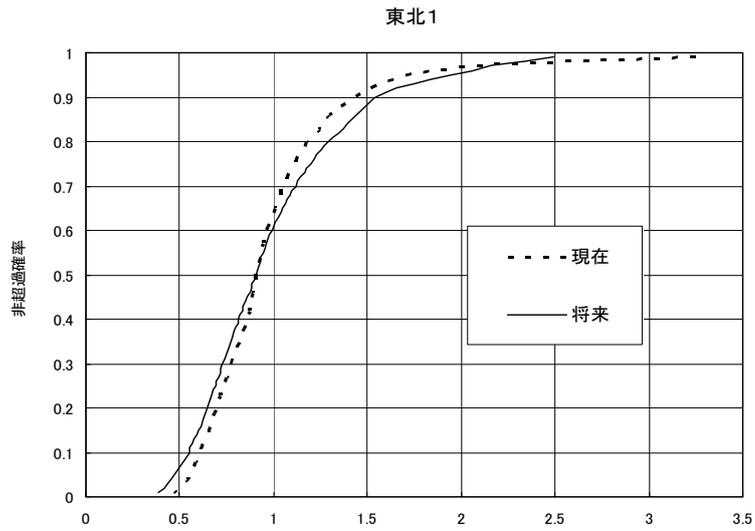
北海道1



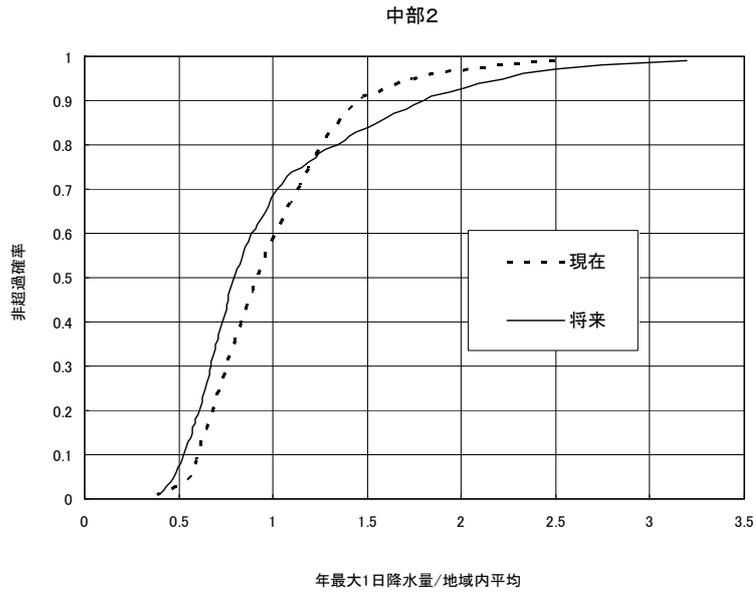
参考図-10.4 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1時間降雨量)



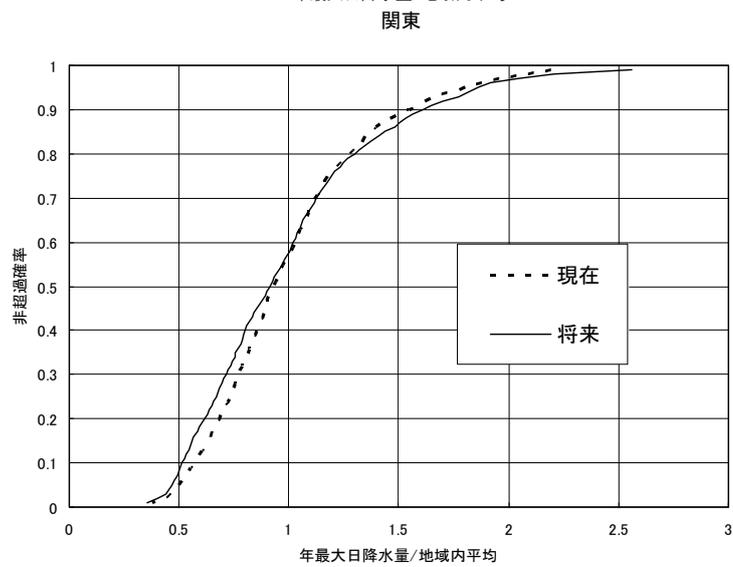
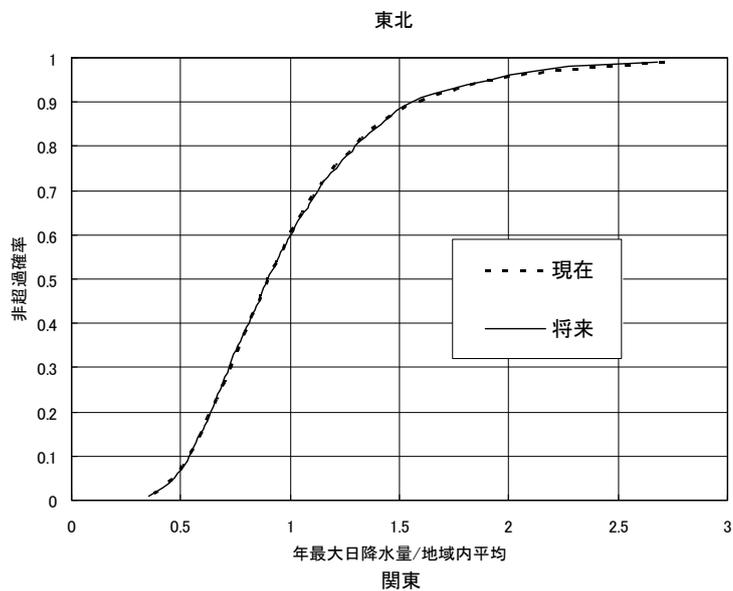
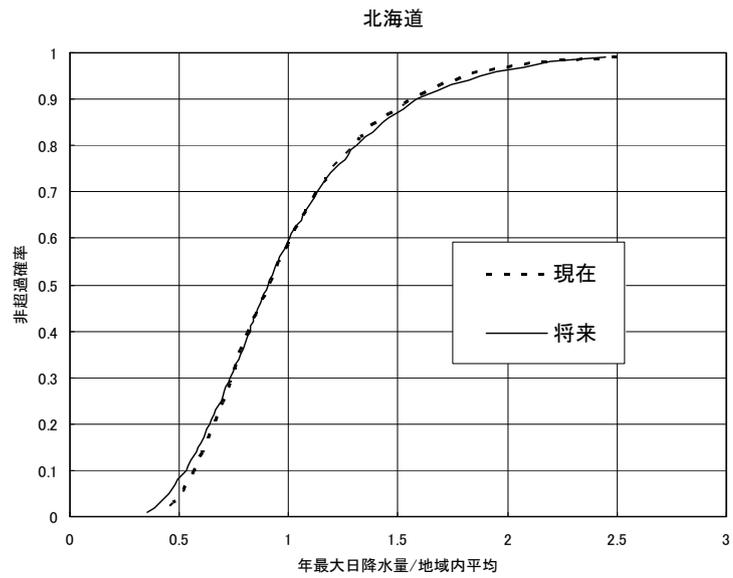
参考図-10.5 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1時間降雨量)



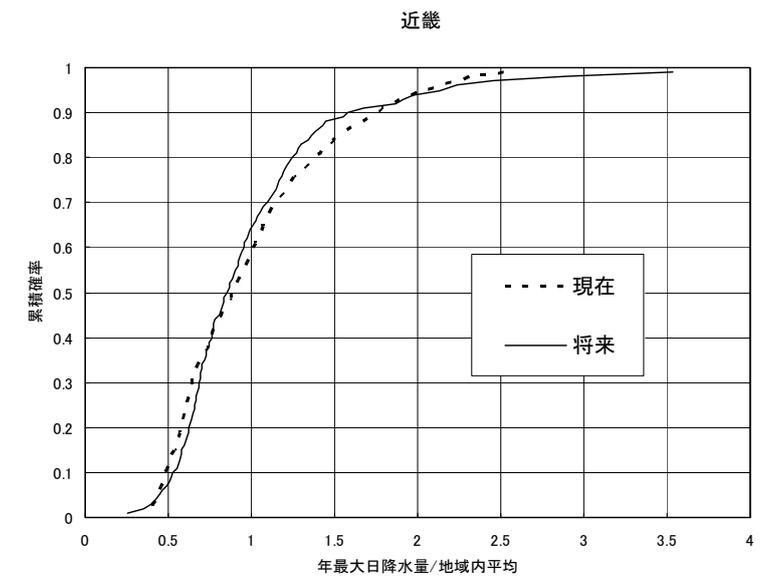
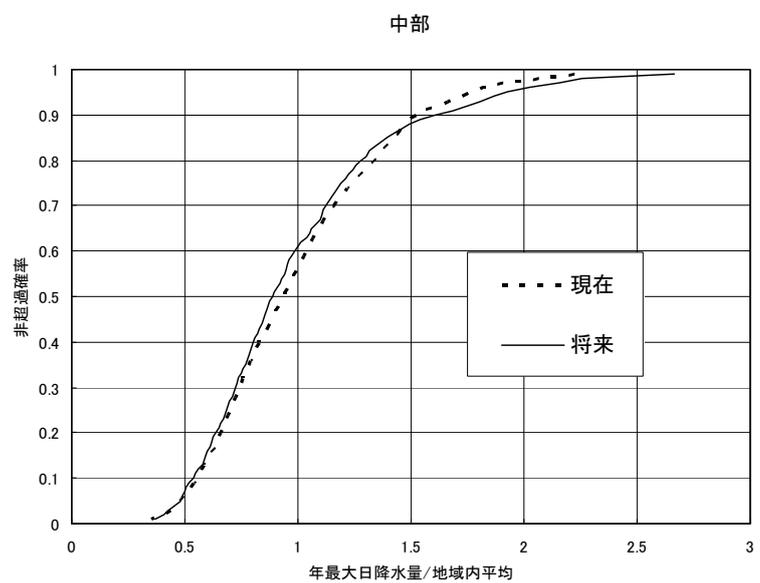
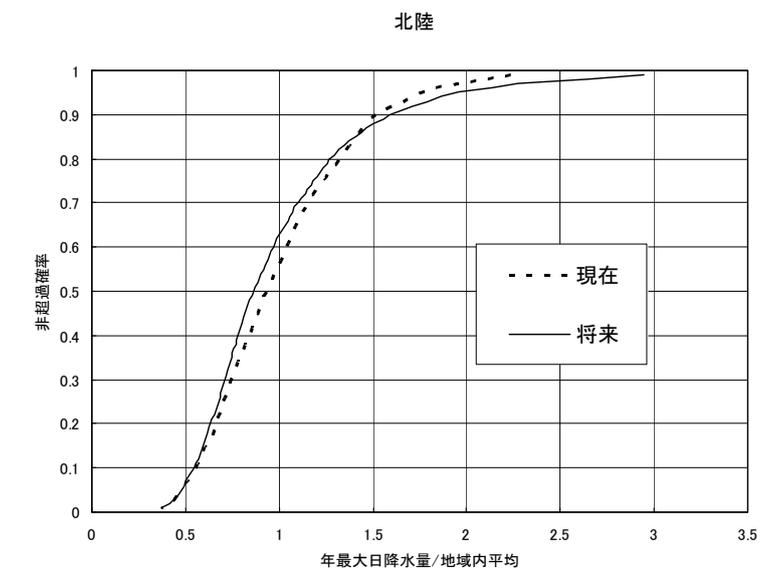
参考図-10.6 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (GCM20、年最大1時間降雨量)



参考図－10.7 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（GCM20、年最大1時間降雨量）

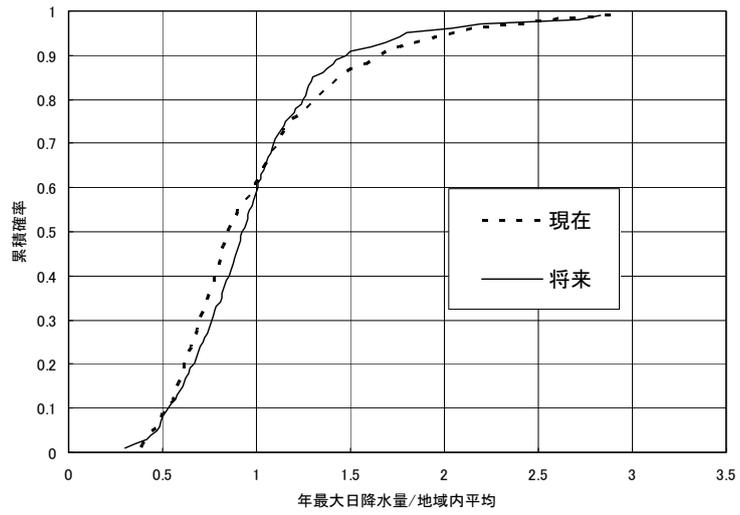


参考図－11.1 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（RCM20、年最大1日降雨量）

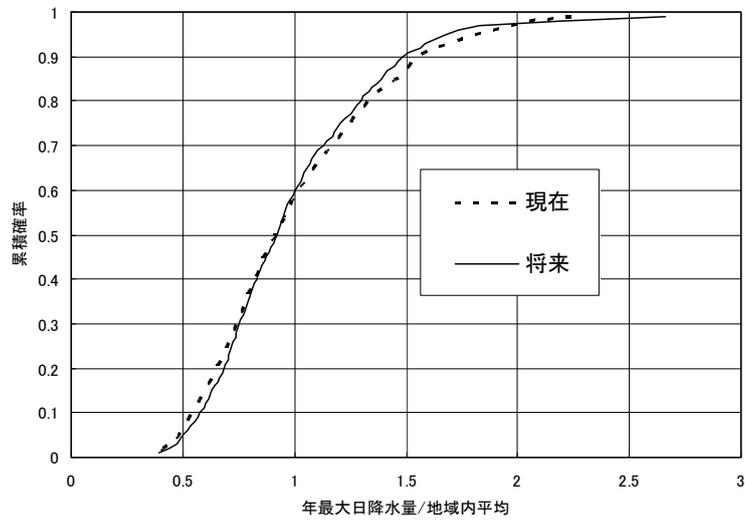


参考図-11.2 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量)

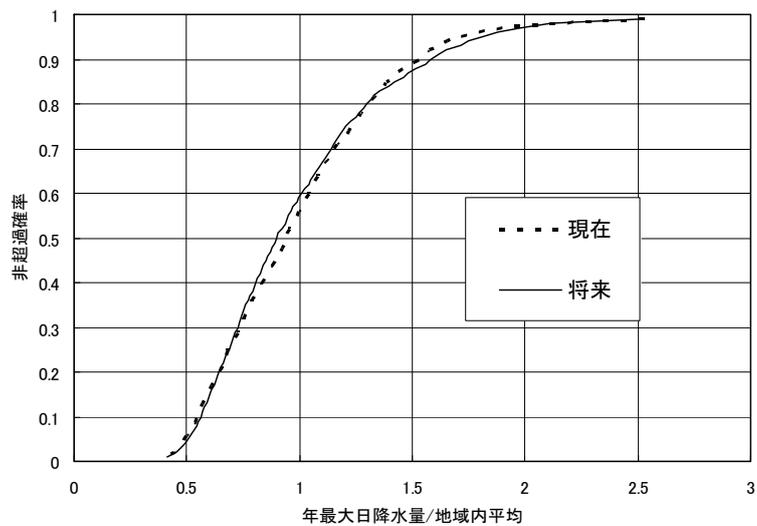
紀伊南部



山陰

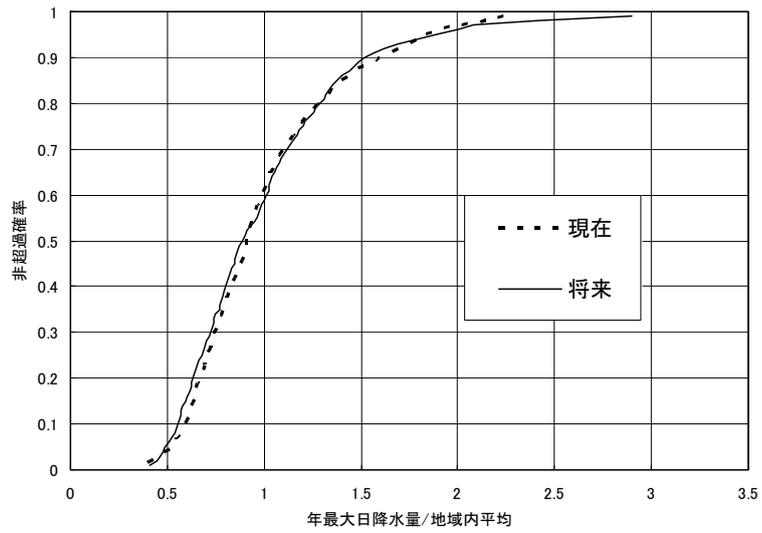


瀬戸内

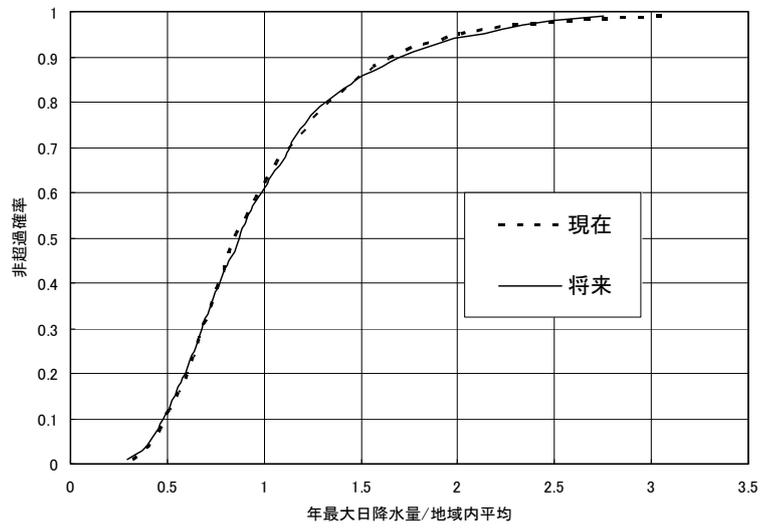


参考図－11.3 地域内平均値で無次元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量)

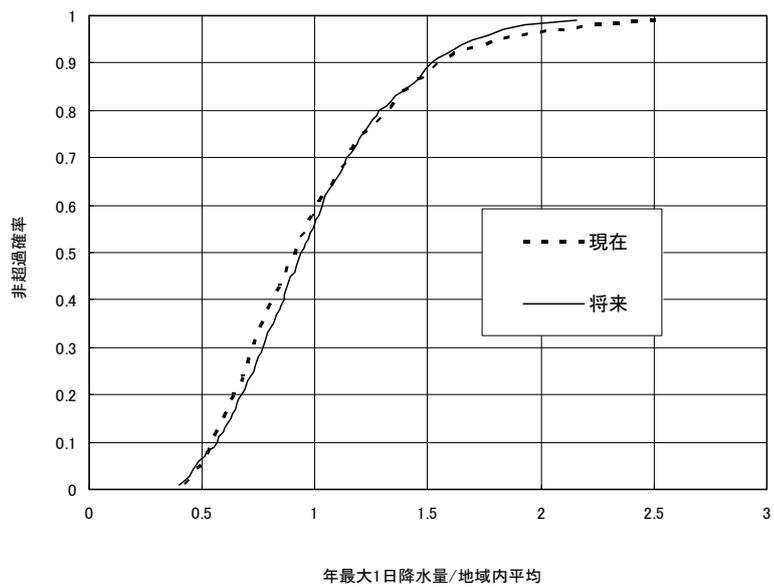
四国南部



九州

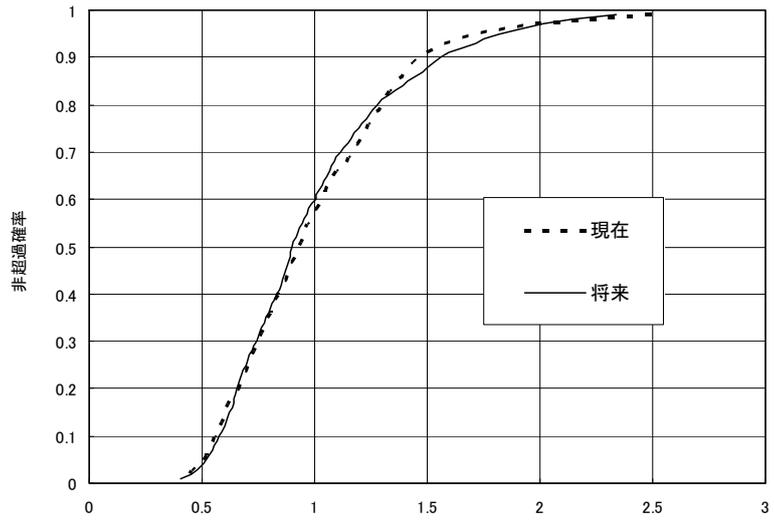


北海道1

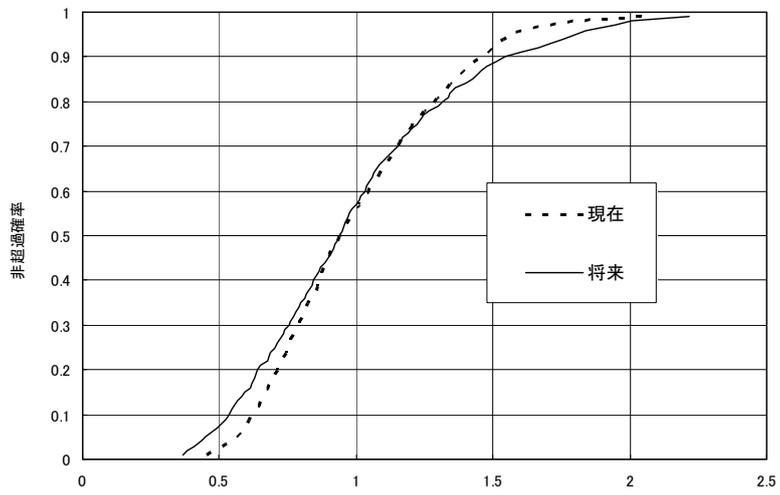


参考図-11.4 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量)

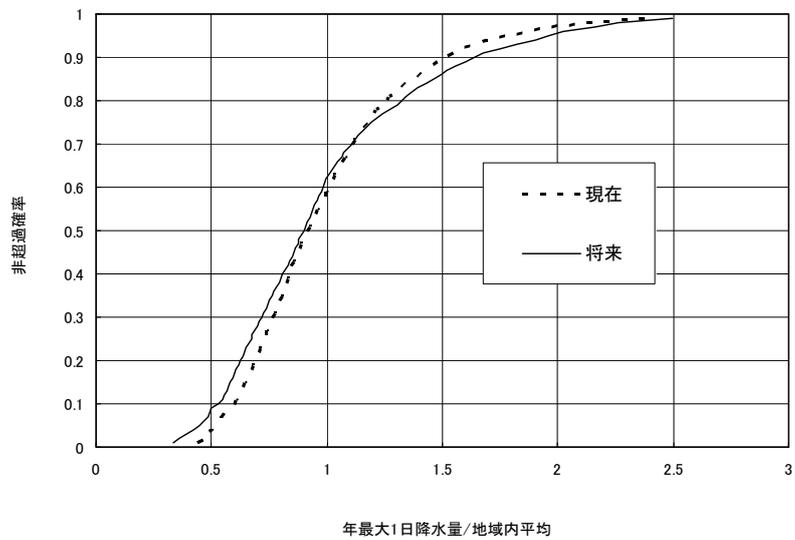
北海道2



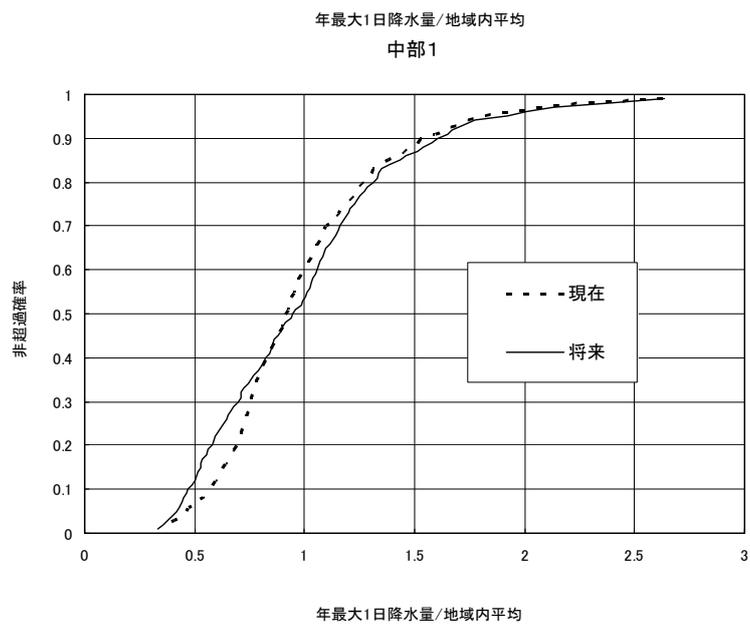
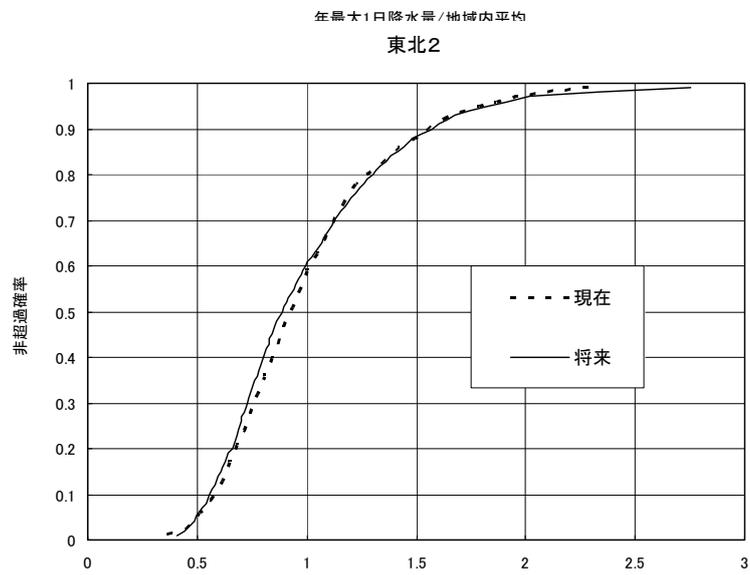
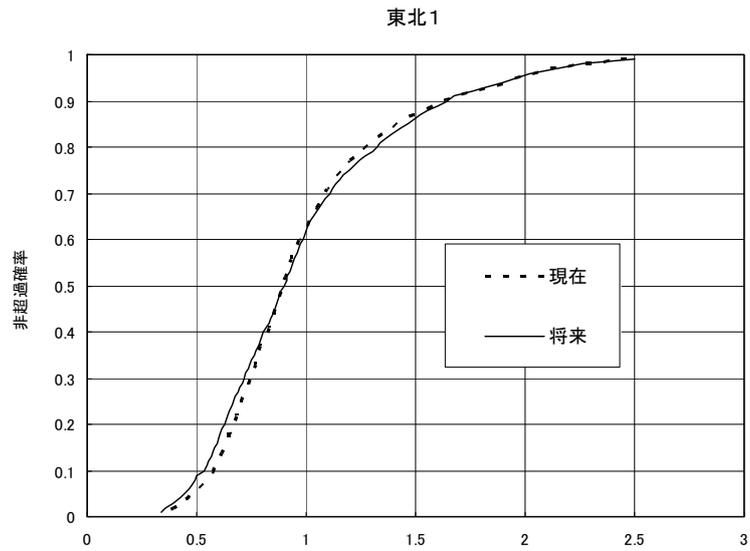
年最大1日降水量/地域内平均  
北海道3



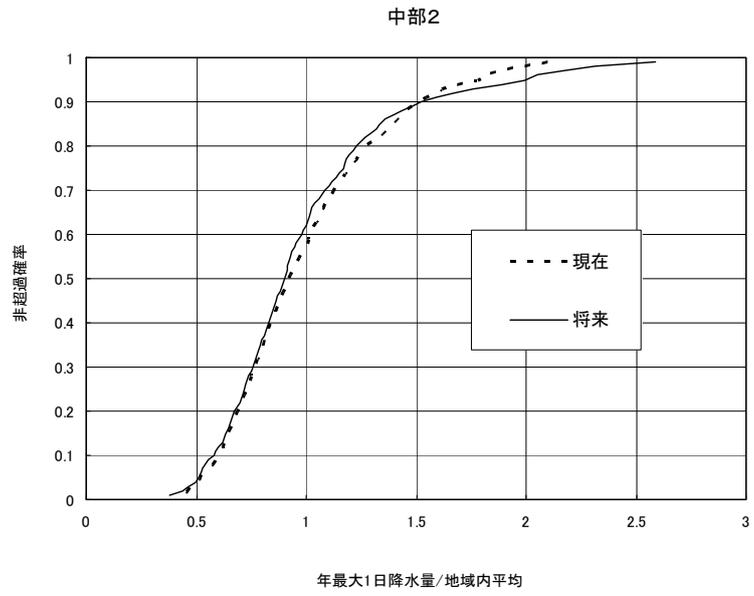
年最大1日降水量/地域内平均  
北海道4



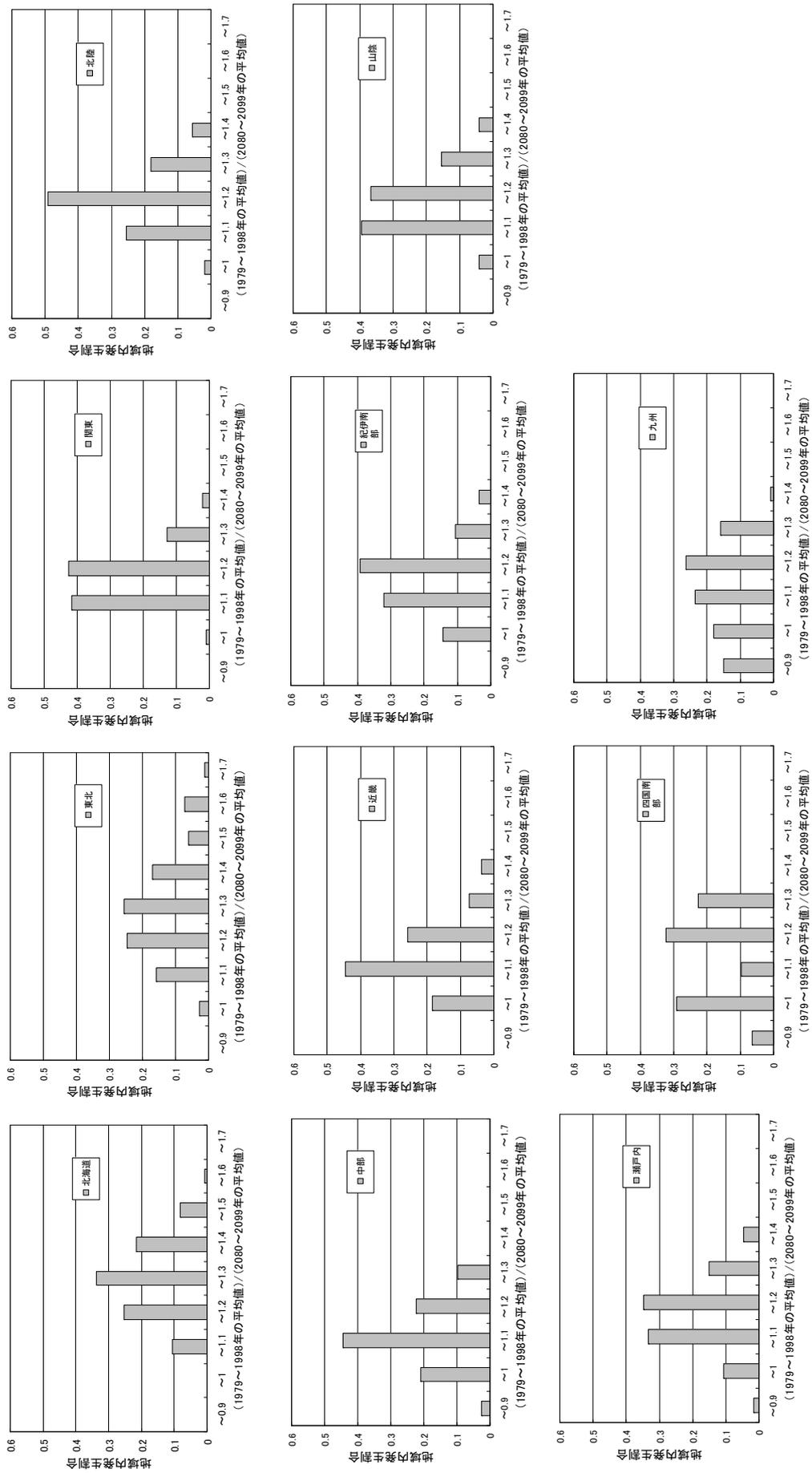
参考図-11.5 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布 (RCM20、年最大1日降雨量)



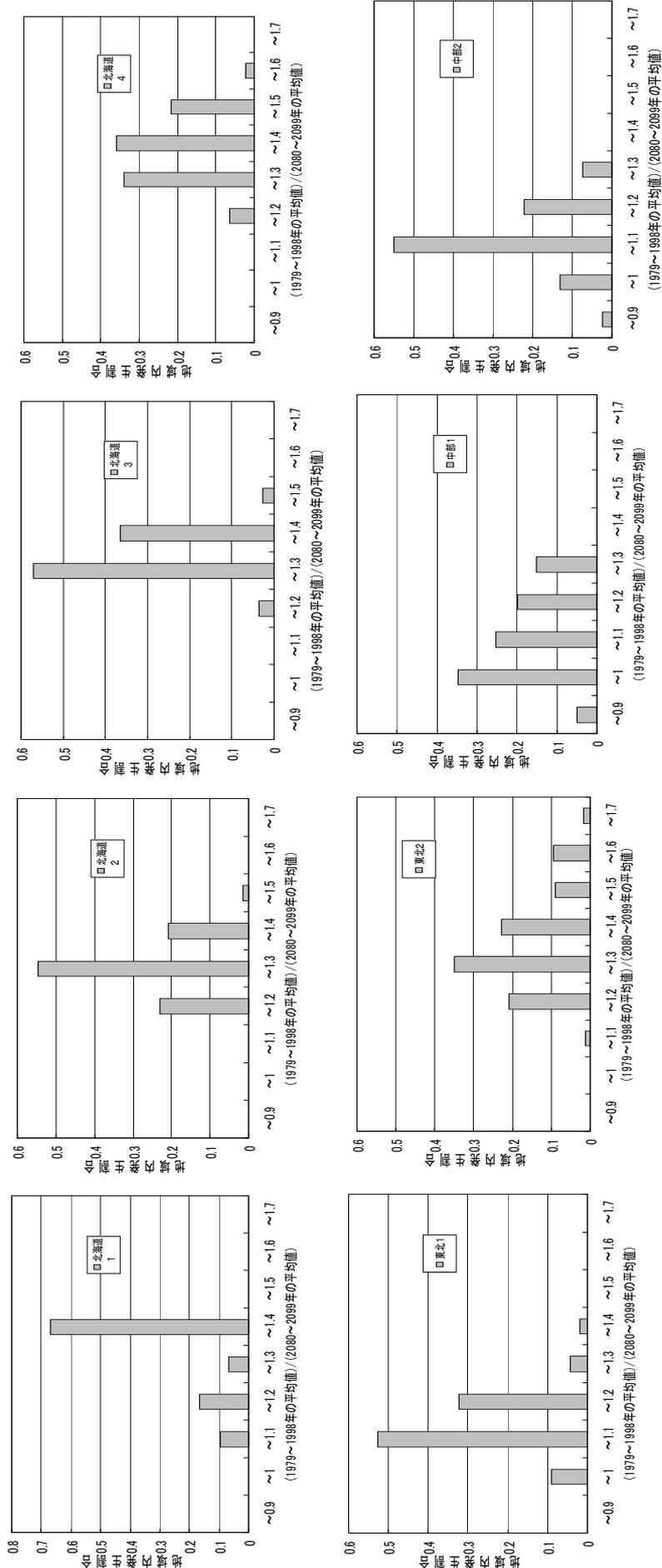
参考図－11.6 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（RCM20、年最大1日降雨量）



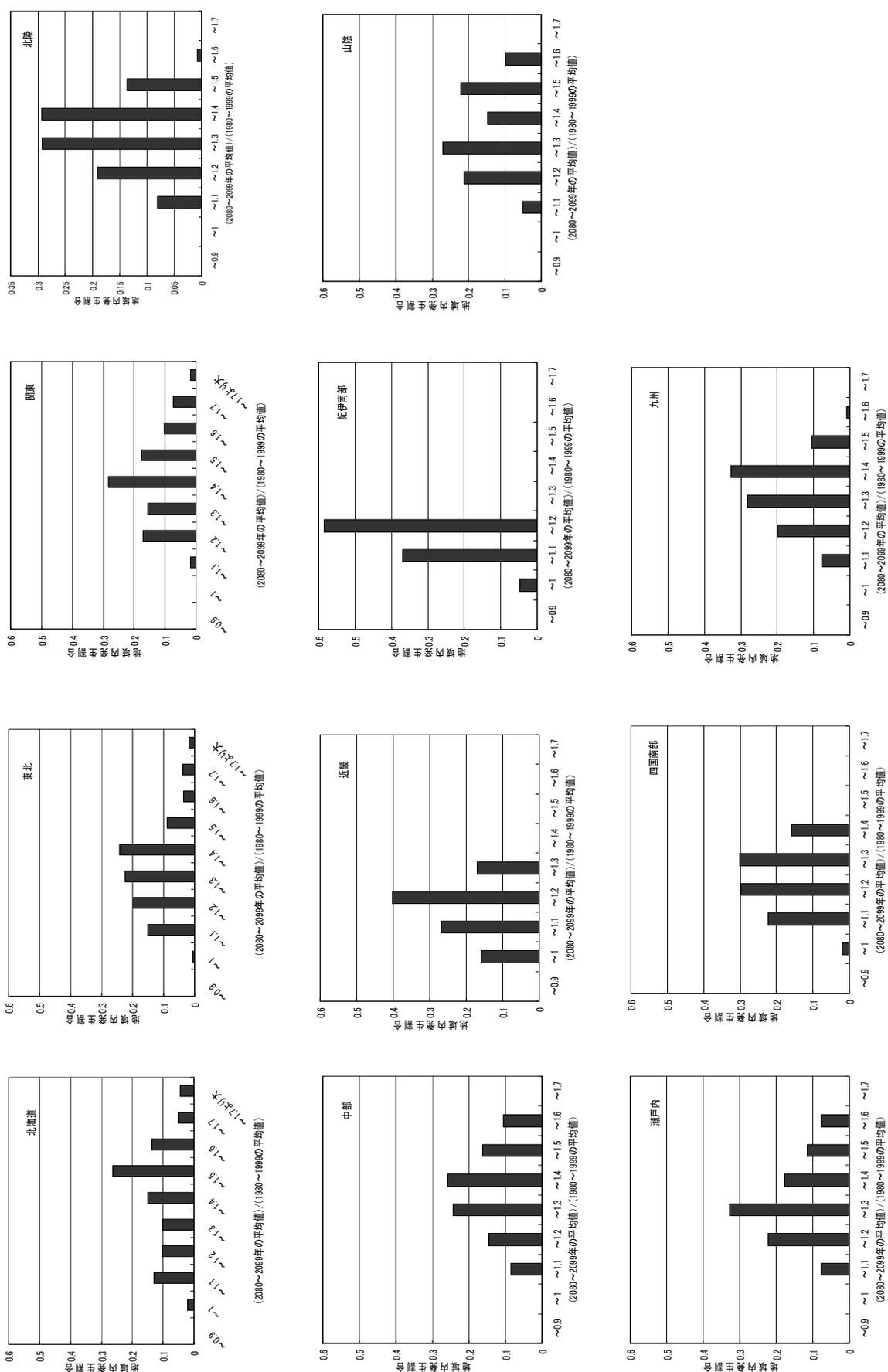
参考図－11.7 地域内平均値で無地元化した地域別確率分布（RCM20、年最大1日降雨量）



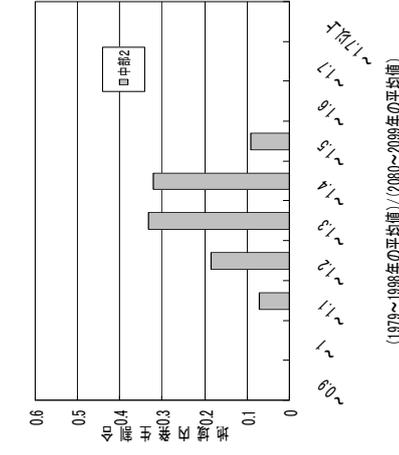
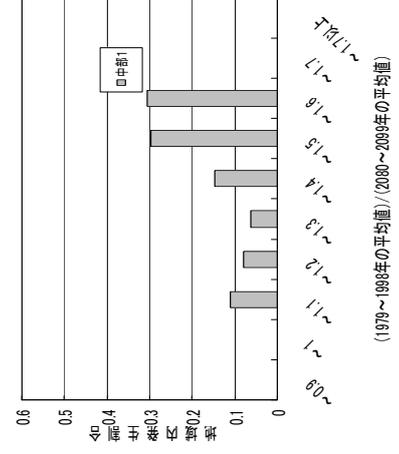
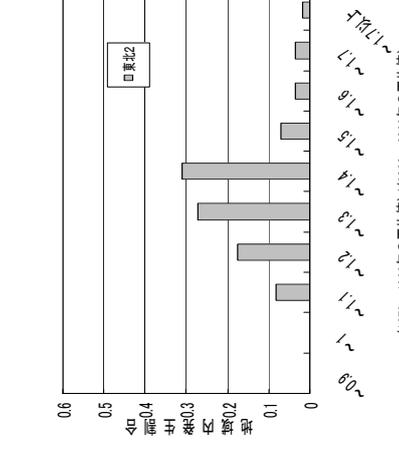
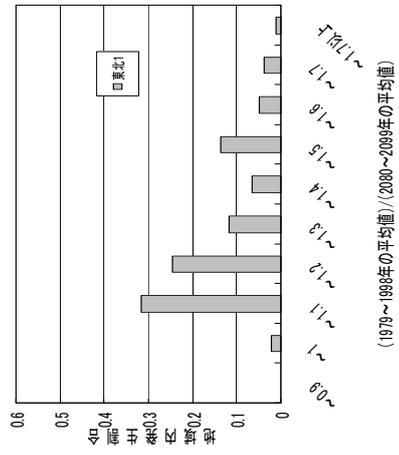
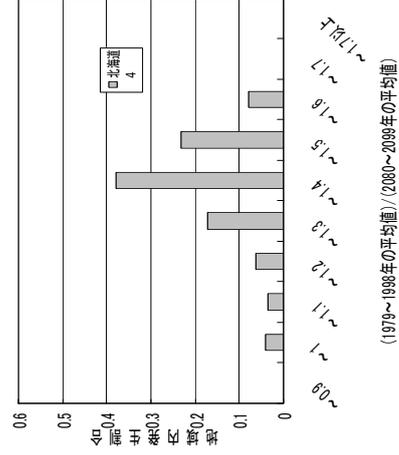
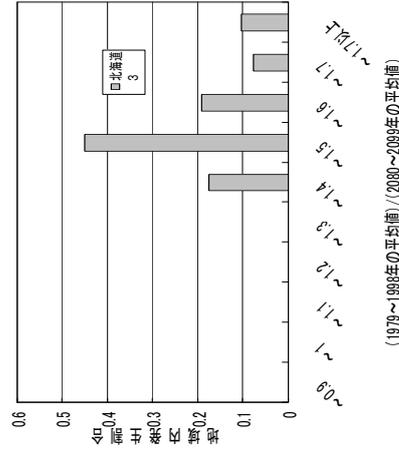
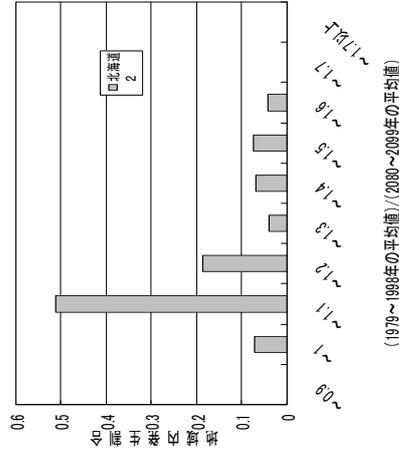
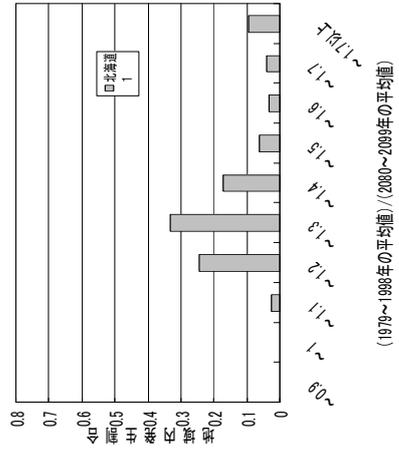
参考図-12.1 各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (GCM20、年最大1日降水量)



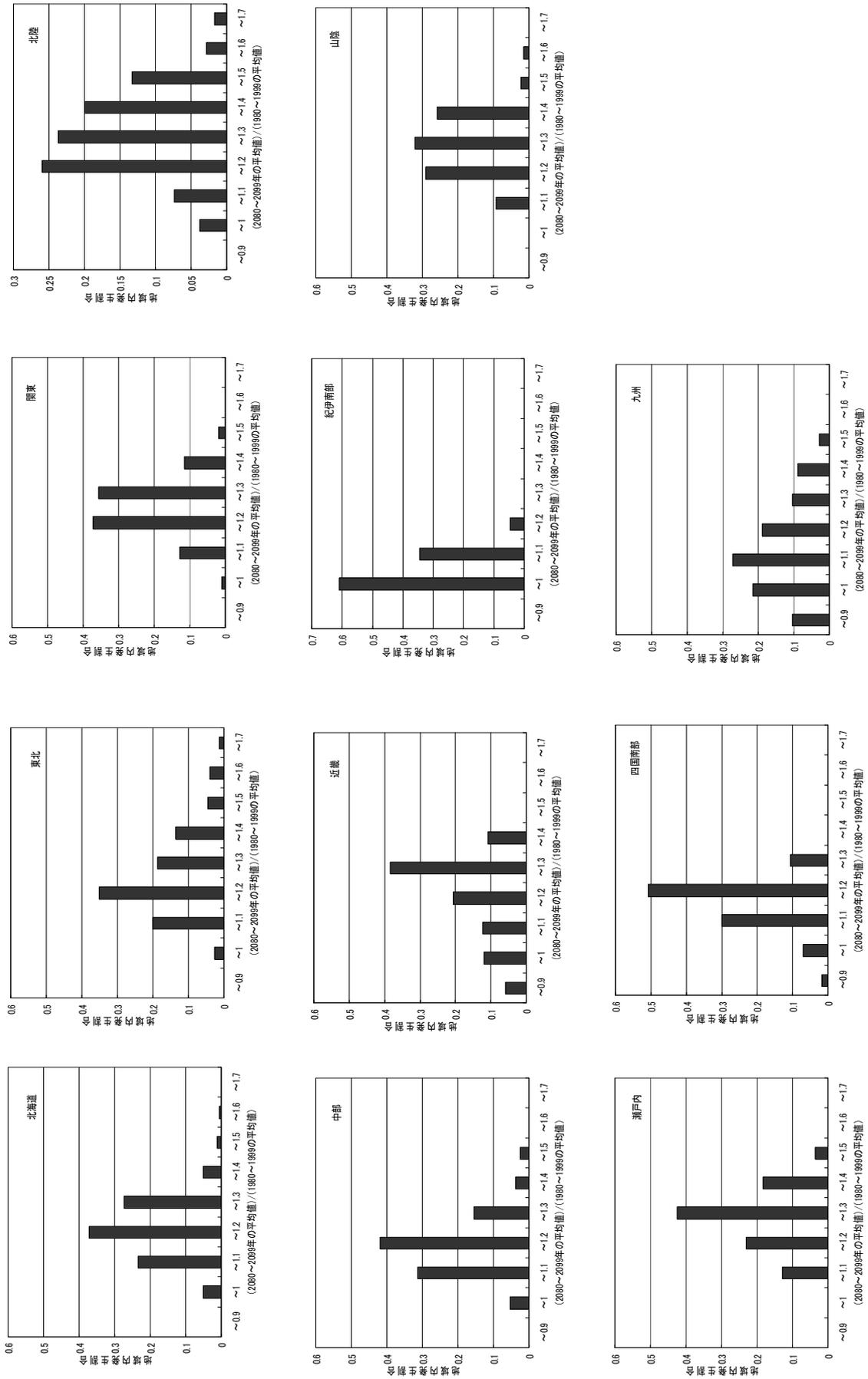
参考図－12.2 各点 20 年平均の将来/現在の地域内発生割合 (GCM20、年最大 1 日降雨量)



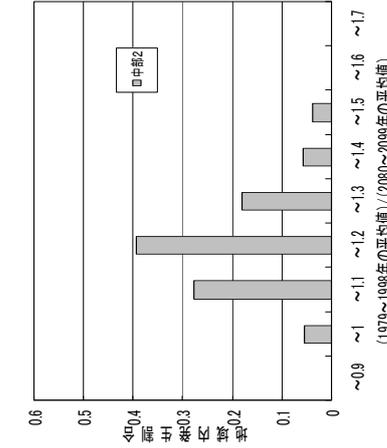
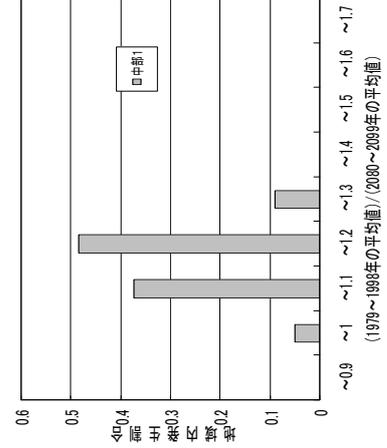
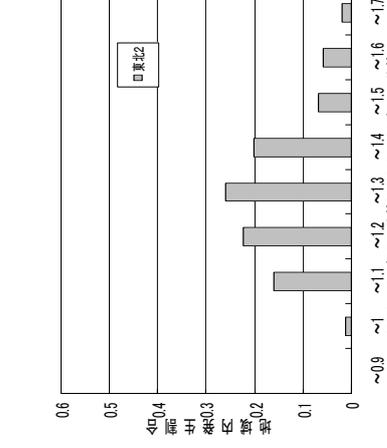
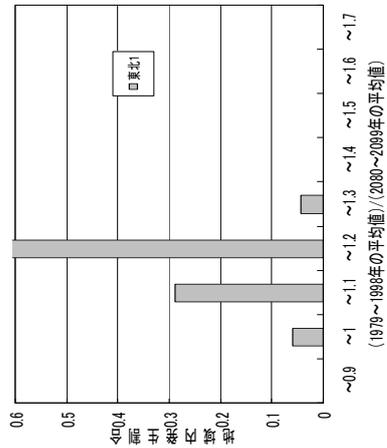
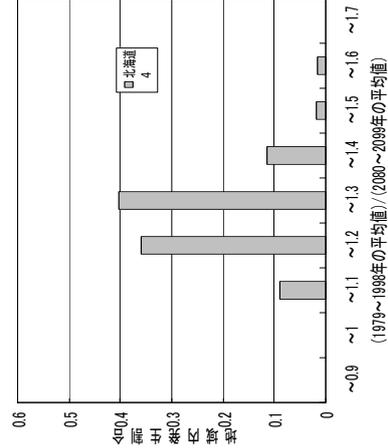
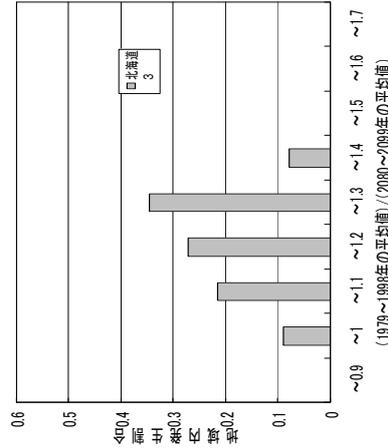
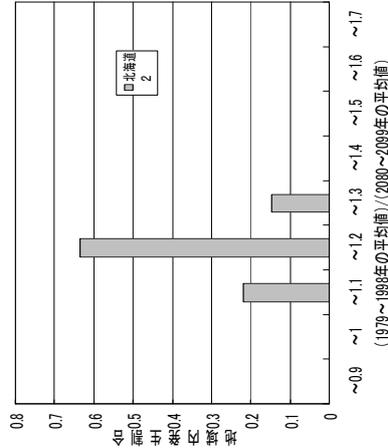
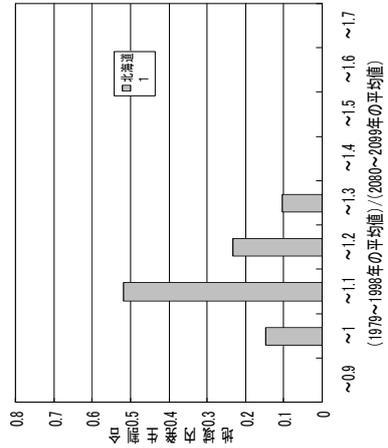
参考図－13.1 各点20年平均の将来現在の地域内発生割合（GCM20、年最大1時間降雨量）



参考図ー13.2 各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (GCM20、年最大1時間降雨量)



参考図-14.1 各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (RCM20、年最大1日降雨量)



参考図-14.2 各点20年平均の将来/現在の地域内発生割合 (RCM20、年最大1日降雨量)