

<別紙 1>	注意点.....	p2
<別紙 2>	各月別の分析結果	p3
	1. 日平均気温任意基準値以上発生日数の将来予測.....	p3
	2. 日最高気温 40℃以上の発生日数将来予測.....	p27
	3. 日最低気温 0℃以下の発生日数将来予測.....	p51
	4. 日合計（積算）降水量 100mm 以上の発生日数将来予測.....	p75
	5. 猛暑日（日最高気温 35℃以上）の発生日数将来予測	p99
	6. 真夏日（日最高気温 30℃以上）の発生日数将来予測	p123
	7. 熱帯夜（夜間最低気温 25℃以上）の発生日数将来予測.....	p147
	8. 時間雨量 50mm 以上の発生日数将来予測.....	p171

<別紙 1>

1. 気候データの取り扱いについて

気候変動に関する将来予測は、気温が上昇した環境下（大気の状態）における 3 次元的な物理法則をコンピューターで計算したものである。しかしながら、地球における大気現象のメカニズムの全てをこの計算の中では表現し切れないため、不確実性を伴うものである。

今回の分析の一部では、ウェザーニューズ独自のダウンスケーリング技術により空間解像度の低さを補っている。また、気候シナリオ（RCP、SSP 等）を元に分析を行なっているため、気候シナリオ自体の不確実性もある。本報告書の情報を取り扱う際には、これらの不確実性に留意が必要である。

2. 本分析では文部科学省の気候変動適応技術社会実装プログラム（SI-CAT）により地球シミュレータを用いて d4PDF を力学的ダウンスケールしたデータを使用している。

<別紙2>各月別の分析

1. 日平均気温任意基準値以上発生日数の将来予測

日平均気温(任意基準値以上)1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

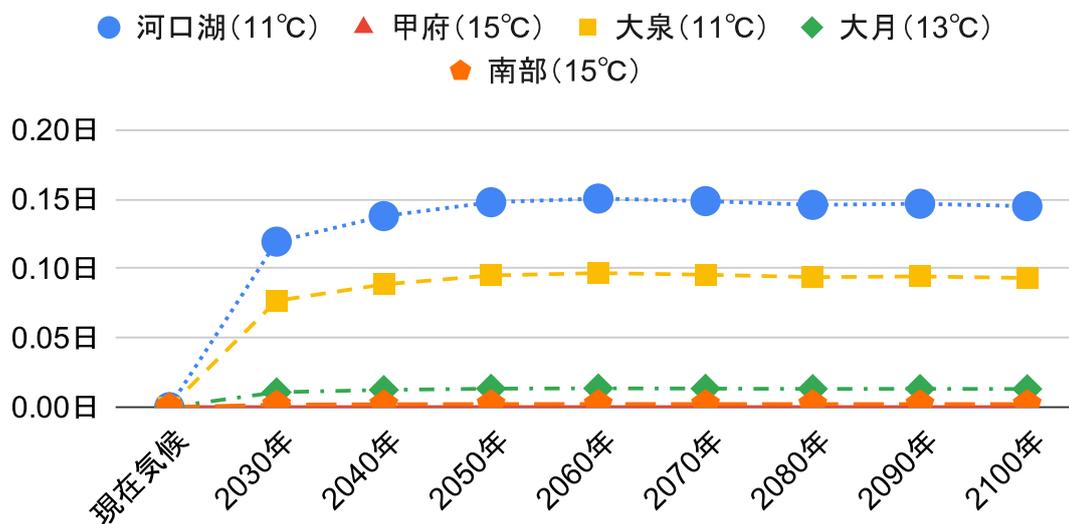


図 1-1 日平均気温(任意基準値以上)1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

1月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.1194	0.0000	0.0767	0.0108	0.0018
2040年	0.1378	0.0000	0.0886	0.0124	0.0021
2050年	0.1478	0.0000	0.0950	0.0133	0.0022
2060年	0.1504	0.0000	0.0967	0.0136	0.0023
2070年	0.1486	0.0000	0.0955	0.0134	0.0022
2080年	0.1459	0.0000	0.0938	0.0132	0.0022
2090年	0.1467	0.0000	0.0943	0.0132	0.0022
2100年	0.1449	0.0000	0.0931	0.0131	0.0022

表 1-1 日平均気温(任意基準値以上)1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

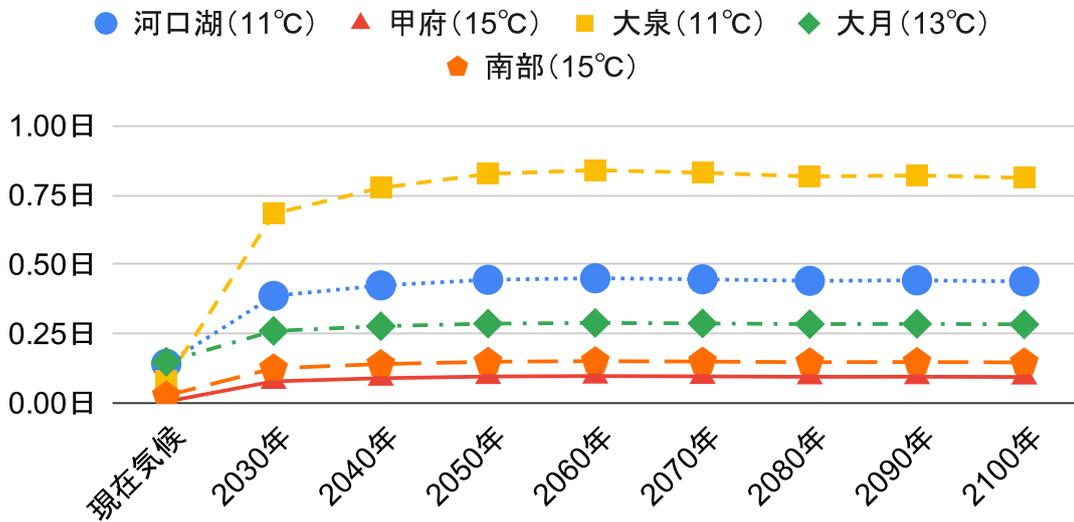


図 1-2 日平均気温(任意基準値以上)2月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

2月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	0.1417	0.0051	0.0811	0.1491	0.0269
2030年	0.3864	0.0783	0.6831	0.2601	0.1255
2040年	0.4242	0.0896	0.7761	0.2772	0.1407
2050年	0.4446	0.0958	0.8265	0.2865	0.1490
2060年	0.4501	0.0974	0.8399	0.2890	0.1512
2070年	0.4463	0.0963	0.8305	0.2873	0.1496
2080年	0.4407	0.0946	0.8169	0.2847	0.1474
2090年	0.4424	0.0951	0.8210	0.2855	0.1481
2100年	0.4388	0.0940	0.8121	0.2839	0.1466

表 1-2 日平均気温(任意基準値以上)2月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

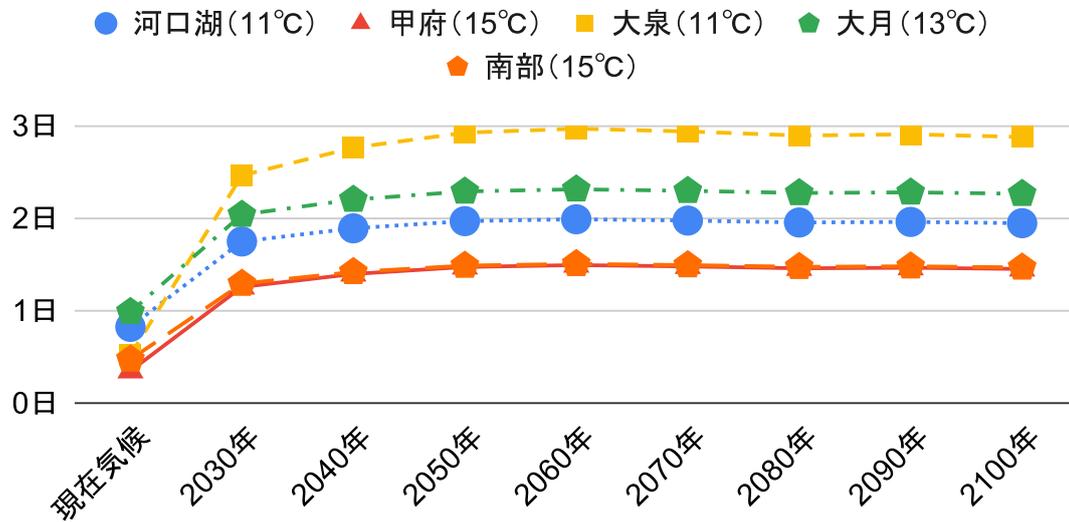


図 1-3 日平均気温(任意基準値以上)3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

3月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	0.8240	0.3480	0.5200	0.9863	0.4726
2030年	1.7480	1.2561	2.4626	2.0386	1.2919
2040年	1.8907	1.3964	2.7626	2.2012	1.4184
2050年	1.9681	1.4724	2.9252	2.2893	1.4870
2060年	1.9886	1.4926	2.9684	2.3127	1.5052
2070年	1.9743	1.4785	2.9383	2.2963	1.4925
2080年	1.9534	1.4579	2.8943	2.2725	1.4740
2090年	1.9596	1.4640	2.9074	2.2796	1.4795
2100年	1.9459	1.4506	2.8787	2.2641	1.4674

表 1-3 日平均気温(任意基準値以上)3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

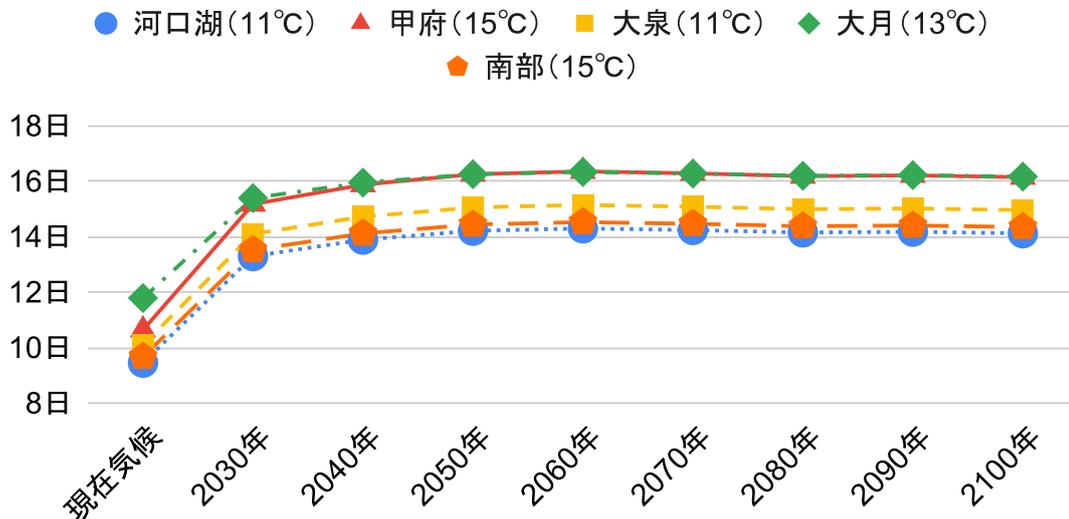


図 1-4 日平均気温(任意基準値以上)4月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

4月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	9.4514	10.6389	10.0943	11.7869	9.6709
2030年	13.2957	15.1731	14.1002	15.3927	13.5219
2040年	13.8895	15.8734	14.7189	15.9496	14.1167
2050年	14.2113	16.2531	15.0543	16.2515	14.4392
2060年	14.2967	16.3538	15.1433	16.3316	14.5247
2070年	14.2371	16.2835	15.0812	16.2757	14.4650
2080年	14.1502	16.1809	14.9906	16.1941	14.3779
2090年	14.1760	16.2114	15.0175	16.2184	14.4038
2100年	14.1193	16.1445	14.9584	16.1652	14.3470

表 1-4 日平均気温(任意基準値以上)4月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

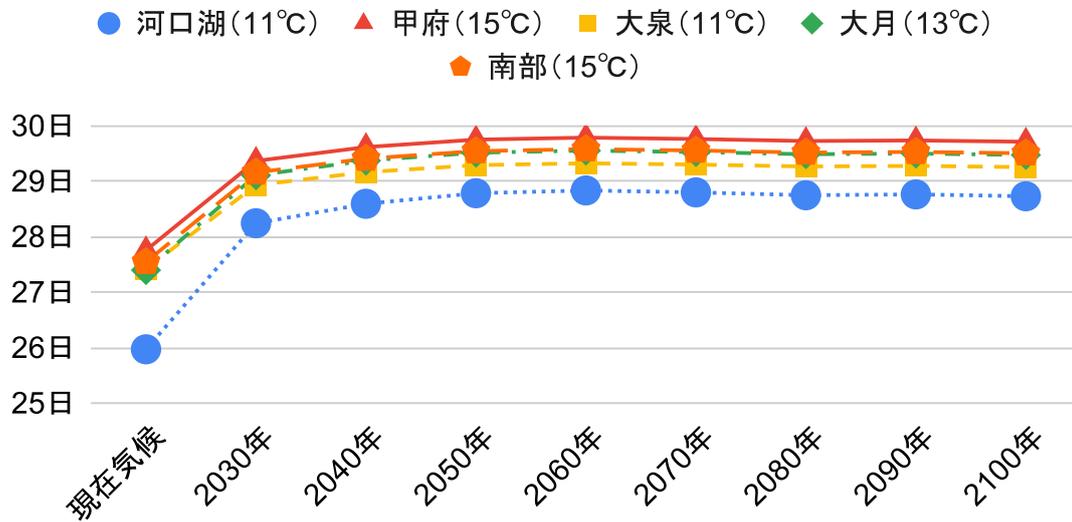


図 1-5 日平均気温(任意基準値以上)5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

5月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	25.9697	27.7549	27.4189	27.3966	27.5434
2030年	28.2420	29.3665	28.9300	29.1068	29.1582
2040年	28.5930	29.6154	29.1634	29.3709	29.4077
2050年	28.7833	29.7503	29.2899	29.5141	29.5429
2060年	28.8337	29.7861	29.3235	29.5521	29.5787
2070年	28.7985	29.7611	29.3000	29.5256	29.5537
2080年	28.7471	29.7247	29.2659	29.4869	29.5172
2090年	28.7624	29.7355	29.2760	29.4984	29.5280
2100年	28.7289	29.7117	29.2537	29.4732	29.5042

表 1-5 日平均気温(任意基準値以上)5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

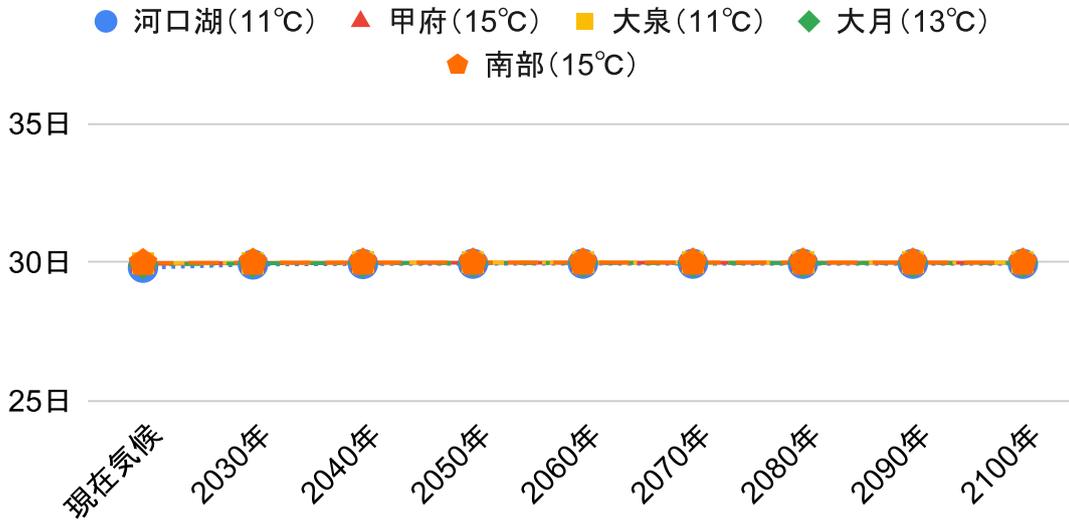


図 1-6 日平均気温(任意基準値以上)6月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

6月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	29.8057	29.9451	29.9697	29.9177	29.9783
2030年	29.9228	29.9794	29.9883	29.9669	29.9919
2040年	29.9409	29.9846	29.9911	29.9744	29.9940
2050年	29.9507	29.9875	29.9927	29.9786	29.9951
2060年	29.9533	29.9883	29.9931	29.9796	29.9955
2070年	29.9514	29.9877	29.9928	29.9789	29.9952
2080年	29.9488	29.9870	29.9924	29.9778	29.9949
2090年	29.9496	29.9872	29.9925	29.9781	29.9950
2100年	29.9479	29.9867	29.9922	29.9774	29.9948

表 1-6 日平均気温(任意基準値以上)6月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

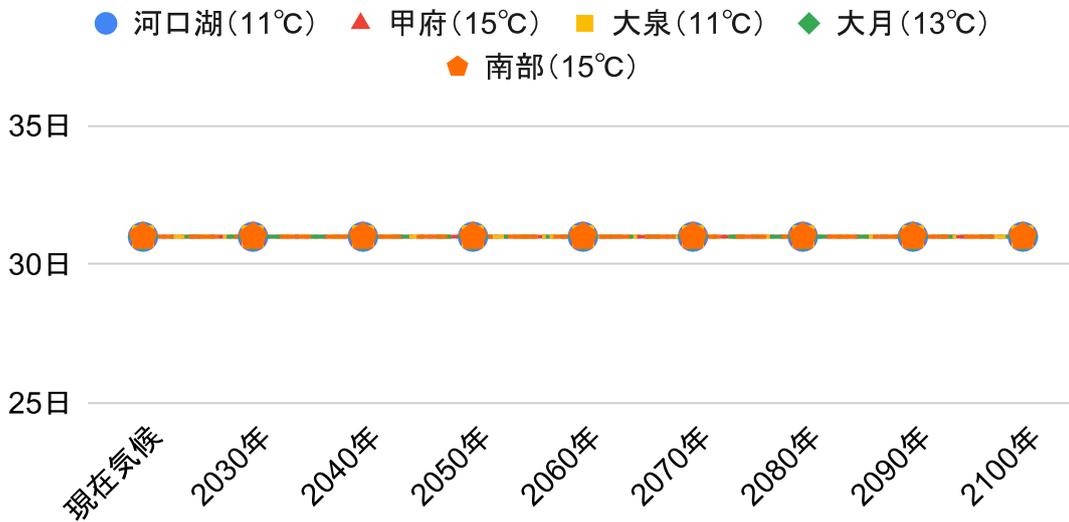


図 1-7 日平均気温(任意基準値以上)7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

7月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	30.9971	31.0000	31.0000	30.9989	31.0000
2030年	30.9988	31.0000	31.0000	30.9994	31.0000
2040年	30.9990	31.0000	31.0000	30.9995	31.0000
2050年	30.9992	31.0000	31.0000	30.9995	31.0000
2060年	30.9992	31.0000	31.0000	30.9995	31.0000
2070年	30.9992	31.0000	31.0000	30.9995	31.0000
2080年	30.9992	31.0000	31.0000	30.9995	31.0000
2090年	30.9992	31.0000	31.0000	30.9995	31.0000
2100年	30.9991	31.0000	31.0000	30.9995	31.0000

表 1-7 日平均気温(任意基準値以上)7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

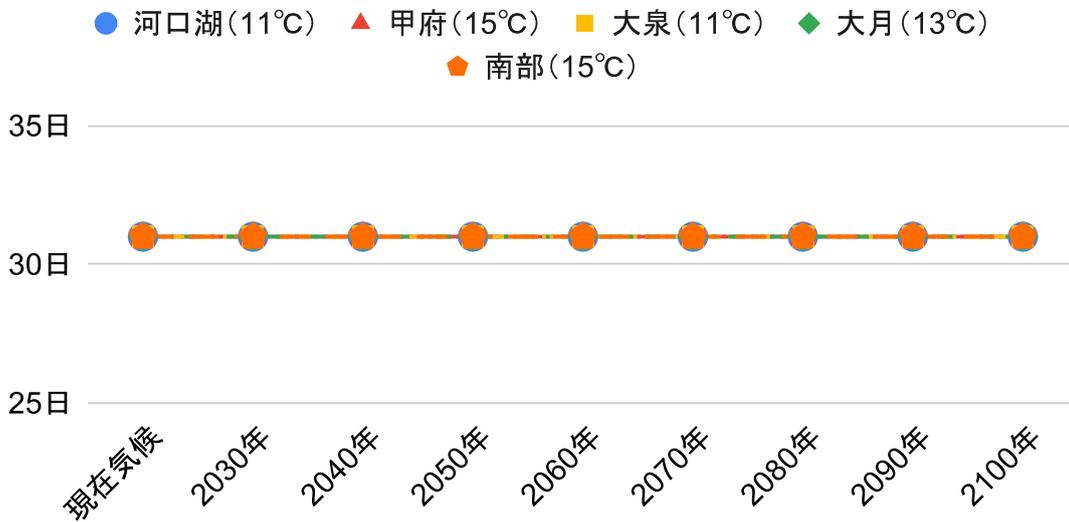


図 1-8 日平均気温(任意基準値以上)8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

8月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2030年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2040年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2050年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2060年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2070年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2080年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2090年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2100年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000

表 1-8 日平均気温(任意基準値以上)8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

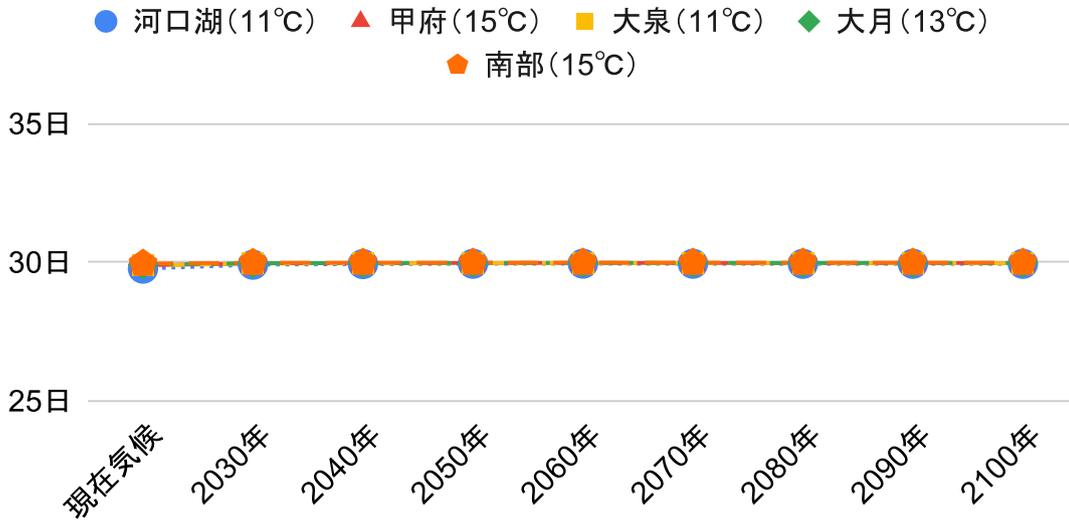


図 1-9 日平均気温(任意基準値以上)9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

9月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	29.7743	29.8966	29.8863	29.9160	29.9583
2030年	29.9172	29.9627	29.9577	29.9688	29.9844
2040年	29.9393	29.9730	29.9687	29.9770	29.9885
2050年	29.9513	29.9785	29.9747	29.9814	29.9906
2060年	29.9544	29.9800	29.9763	29.9826	29.9912
2070年	29.9522	29.9790	29.9752	29.9818	29.9908
2080年	29.9490	29.9775	29.9736	29.9806	29.9902
2090年	29.9499	29.9779	29.9741	29.9809	29.9904
2100年	29.9478	29.9769	29.9730	29.9802	29.9900

表 1-9 日平均気温(任意基準値以上)9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

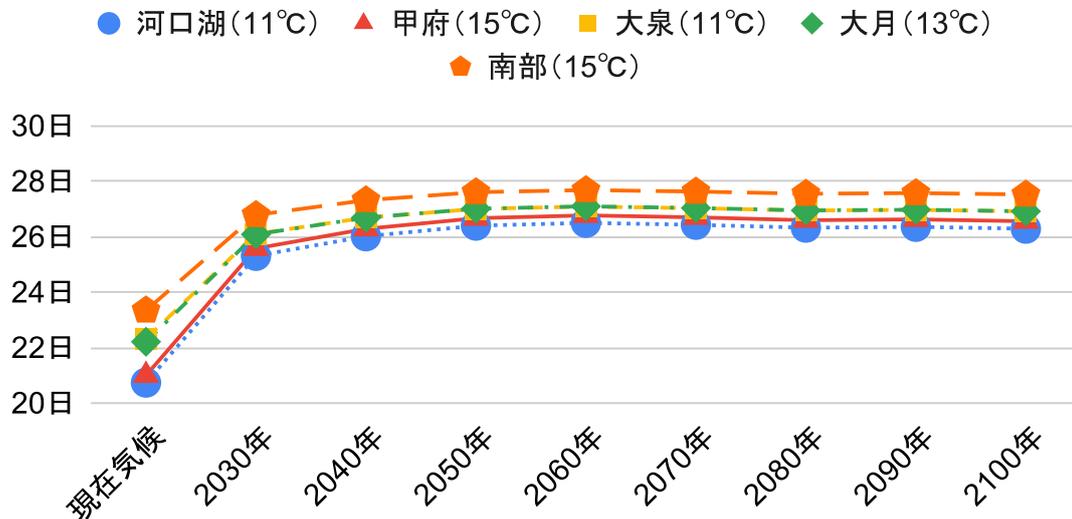


図 1-10 日平均気温(任意基準値以上)10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

10月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	20.7366	20.9977	22.3200	22.2103	23.3417
2030年	25.3074	25.5756	26.1017	26.0851	26.7840
2040年	26.0133	26.2827	26.6858	26.6836	27.3157
2050年	26.3960	26.6660	27.0024	27.0080	27.6039
2060年	26.4976	26.7677	27.0864	27.0941	27.6803
2070年	26.4267	26.6968	27.0278	27.0340	27.6270
2080年	26.3233	26.5932	26.9422	26.9464	27.5491
2090年	26.3540	26.6240	26.9676	26.9724	27.5722
2100年	26.2866	26.5564	26.9119	26.9153	27.5215

表 1-10 日平均気温(任意基準値以上)10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

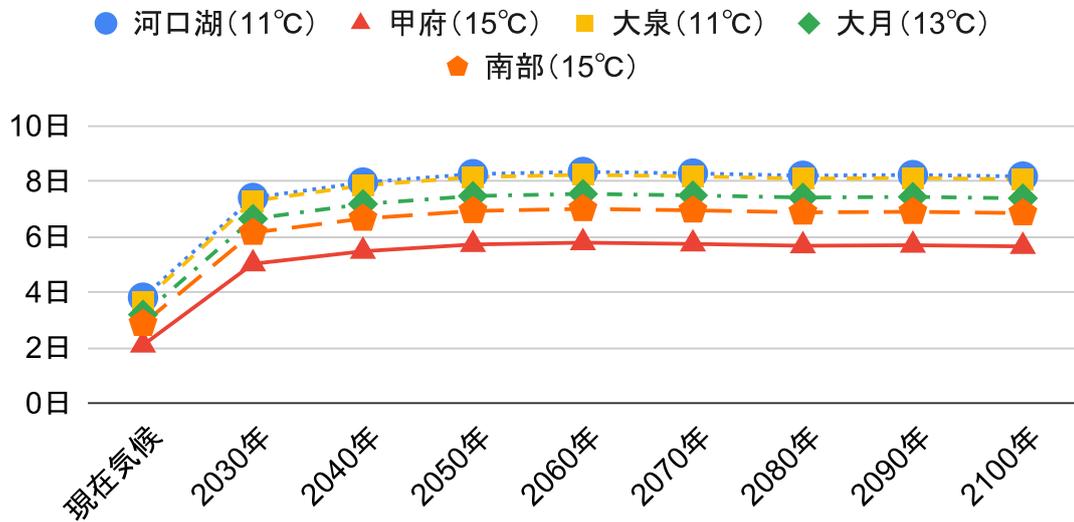


図 1-11 日平均気温 (任意基準値以上) 11月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

11月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	3.8051	2.0920	3.6583	3.1914	2.8600
2030年	7.4013	5.0214	7.2861	6.6442	6.1458
2040年	7.9568	5.4739	7.8465	7.1776	6.6533
2050年	8.2579	5.7191	8.1502	7.4666	6.9284
2060年	8.3378	5.7842	8.2308	7.5433	7.0014
2070年	8.2820	5.7388	8.1746	7.4898	6.9505
2080年	8.2007	5.6725	8.0925	7.4117	6.8762
2090年	8.2248	5.6922	8.1169	7.4349	6.8982
2100年	8.1718	5.6490	8.0634	7.3840	6.8498

表 1-11 日平均気温 (任意基準値以上) 11月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

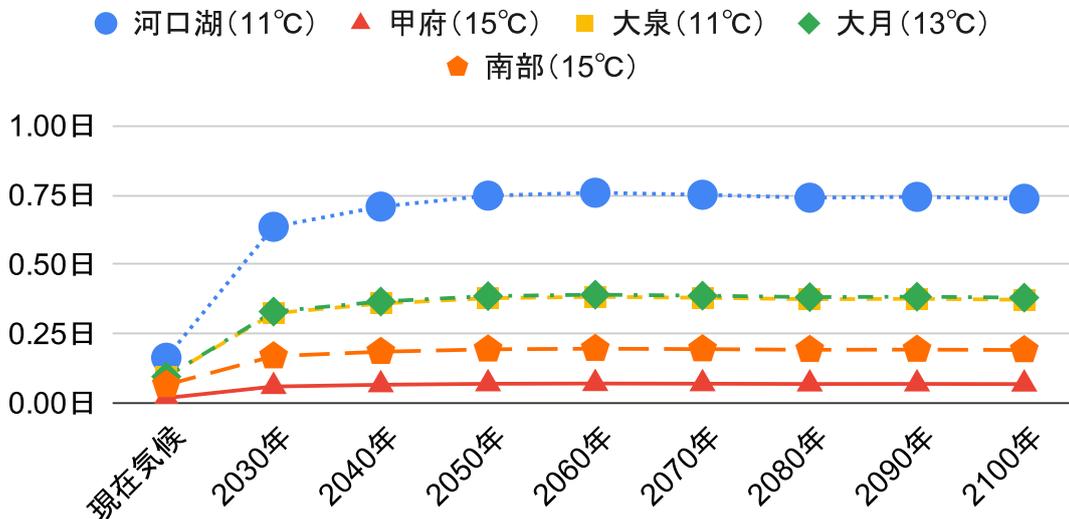


図 1-12 日平均気温(任意基準値以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

12月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	0.1634	0.0183	0.0954	0.0954	0.0657
2030年	0.6356	0.0597	0.3237	0.3299	0.1691
2040年	0.7085	0.0661	0.3590	0.3661	0.1851
2050年	0.7480	0.0695	0.3781	0.3858	0.1938
2060年	0.7585	0.0705	0.3832	0.3910	0.1961
2070年	0.7512	0.0698	0.3796	0.3873	0.1945
2080年	0.7405	0.0689	0.3745	0.3820	0.1921
2090年	0.7437	0.0692	0.3760	0.3836	0.1928
2100年	0.7367	0.0686	0.3726	0.3801	0.1913

表 1-12 日平均気温(任意基準値以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

日平均気温(任意基準値以上)1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

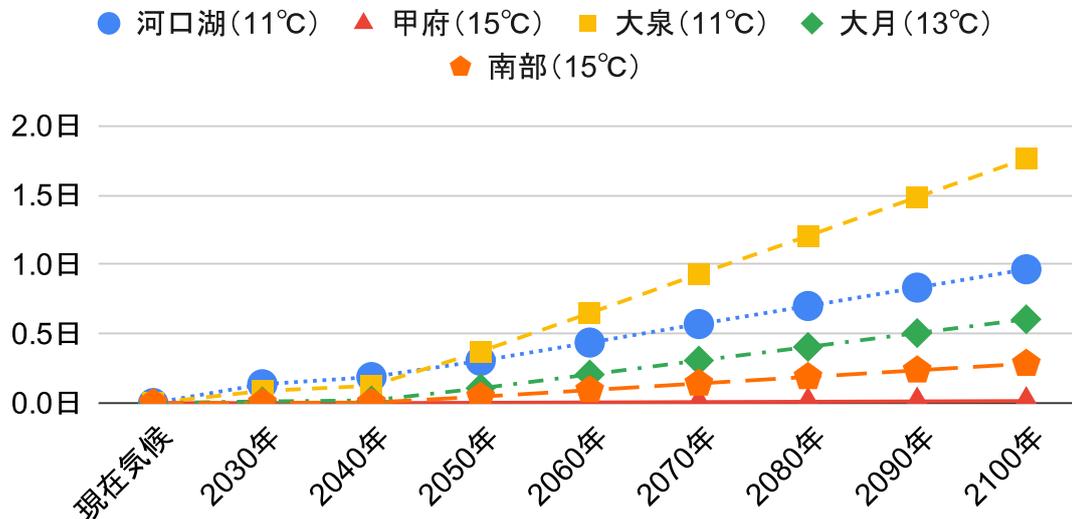


図 1-13 日平均気温(任意基準値以上)1月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

1月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.1357	0.0000	0.0872	0.0122	0.0020
2040年	0.1877	0.0001	0.1247	0.0188	0.0038
2050年	0.3048	0.0023	0.3718	0.1070	0.0460
2060年	0.4363	0.0048	0.6490	0.2061	0.0934
2070年	0.5699	0.0073	0.9310	0.3068	0.1415
2080年	0.7001	0.0098	1.2055	0.4049	0.1884
2090年	0.8328	0.0123	1.4853	0.5049	0.2362
2100年	0.9649	0.0148	1.7639	0.6045	0.2838

表 1-13 日平均気温(任意基準値以上)1月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

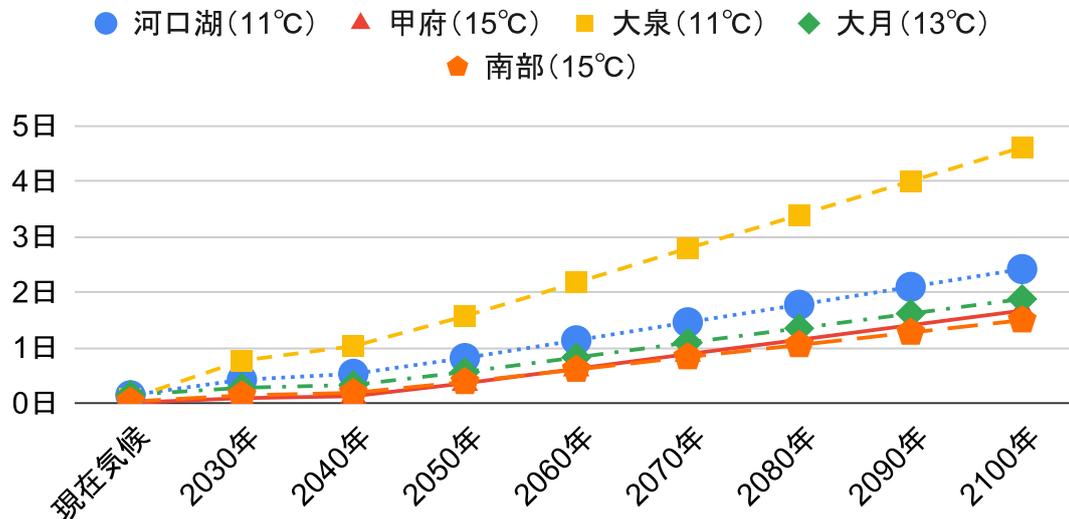


図 1-14 日平均気温(任意基準値以上)2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

2月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	0.1417	0.0051	0.0811	0.1491	0.0269
2030年	0.4199	0.0884	0.7657	0.2753	0.1390
2040年	0.5275	0.1241	1.0265	0.3266	0.1843
2050年	0.8121	0.3566	1.5667	0.5602	0.3817
2060年	1.1316	0.6175	2.1730	0.8225	0.6033
2070年	1.4565	0.8828	2.7894	1.0891	0.8285
2080年	1.7728	1.1412	3.3897	1.3488	1.0479
2090年	2.0952	1.4045	4.0016	1.6134	1.2714
2100年	2.4162	1.6667	4.6108	1.8769	1.4940

表 1-14 日平均気温(任意基準値以上)2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

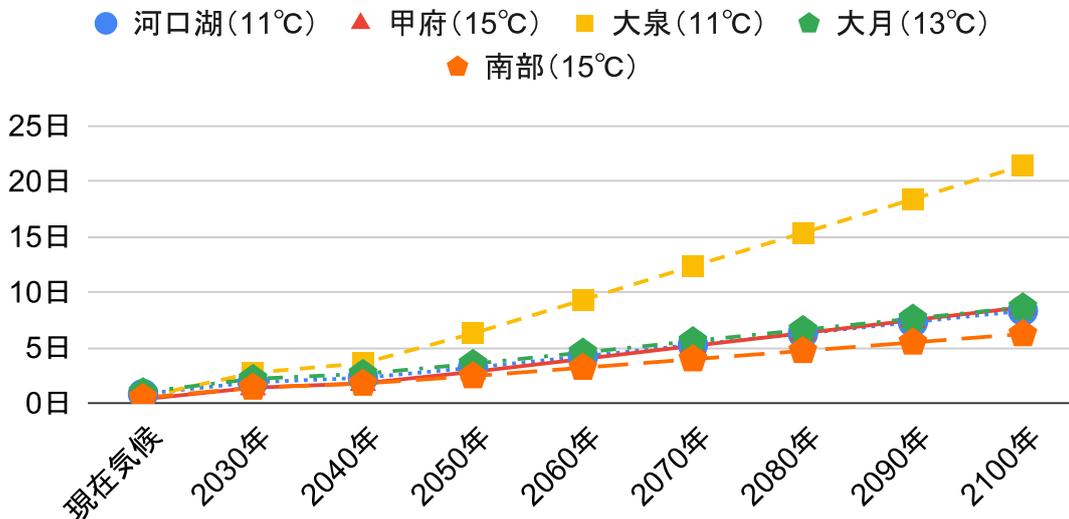


図 1-15 日平均気温(任意基準値以上)3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

3月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	0.8240	0.3480	0.5200	0.9863	0.4726
2030年	1.8747	1.3807	2.7290	2.1830	1.4043
2040年	2.2770	1.7793	3.5931	2.6379	1.7577
2050年	3.1875	2.8132	6.2778	3.5424	2.4310
2060年	4.2095	3.9737	9.2911	4.5577	3.1867
2070年	5.2487	5.1537	12.3549	5.5899	3.9551
2080年	6.2605	6.3027	15.3384	6.5951	4.7033
2090年	7.2919	7.4738	18.3794	7.6196	5.4659
2100年	8.3188	8.6399	21.4071	8.6397	6.2252

表 1-15 日平均気温(任意基準値以上)3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

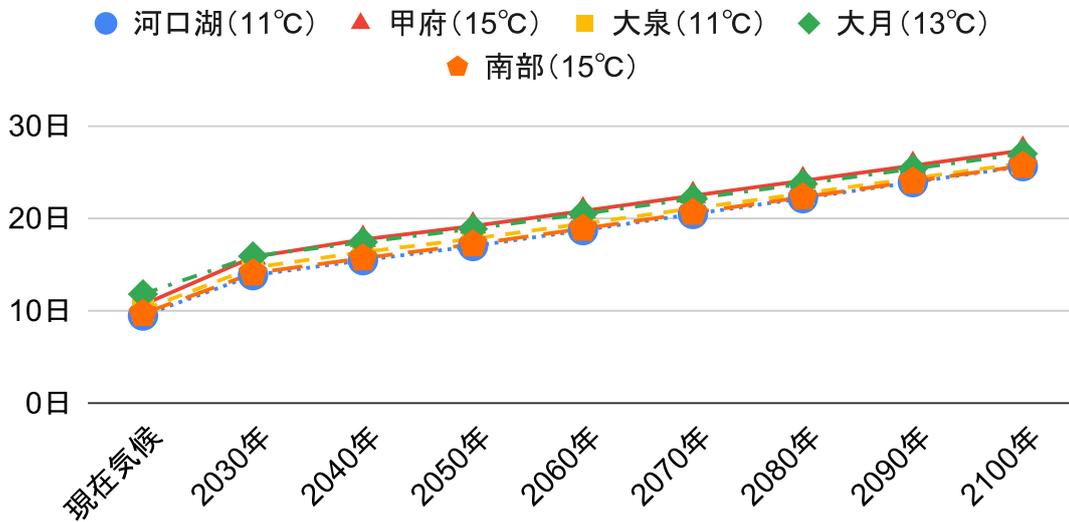


図 1-16 日平均気温(任意基準値以上)4月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

4月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	9.4514	10.6389	10.0943	11.7869	9.6709
2030年	13.8230	15.7951	14.6497	15.8873	14.0502
2040年	15.4428	17.6970	16.3339	17.4066	15.6721
2050年	16.9757	19.1490	17.7825	18.8482	17.1807
2060年	18.6963	20.7789	19.4083	20.4663	18.8740
2070年	20.4457	22.4360	21.0613	22.1115	20.5957
2080年	22.1492	24.0496	22.6711	23.7135	22.2722
2090年	23.8856	25.6944	24.3118	25.3464	23.9811
2100年	25.6143	27.3319	25.9454	26.9722	25.6824

表 1-16 日平均気温(任意基準値以上)4月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

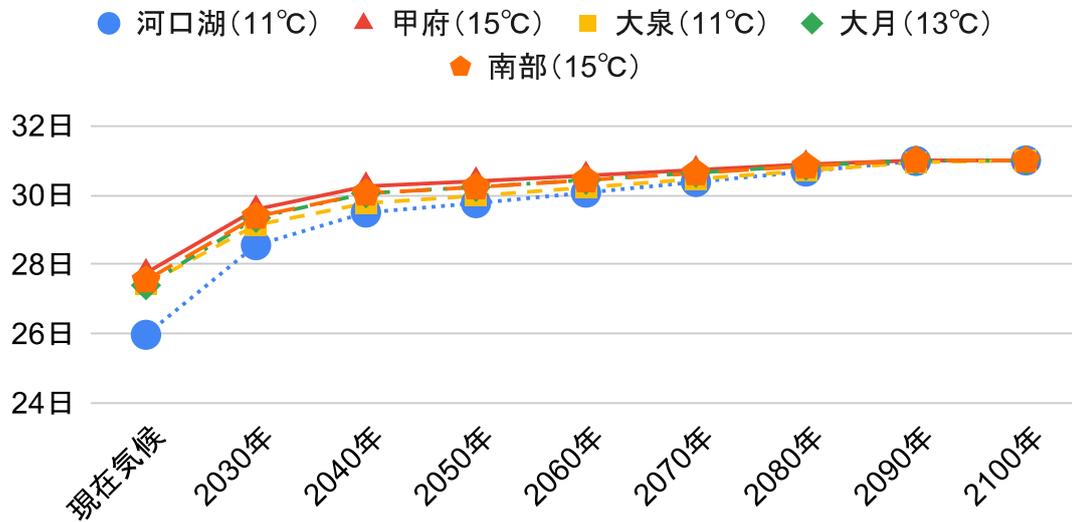


図 1-17 日平均気温(任意基準値以上)5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

5月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	25.9697	27.7549	27.4189	27.3966	27.5434
2030年	28.5537	29.5875	29.1373	29.3414	29.3797
2040年	29.4960	30.2547	29.7647	30.0500	30.0490
2050年	29.7663	30.3993	29.9791	30.2323	30.2287
2060年	30.0697	30.5616	30.2198	30.4369	30.4304
2070年	30.3782	30.7266	30.4645	30.6449	30.6355
2080年	30.6786	30.8873	30.7028	30.8475	30.8352
2090年	30.9848	31.0000	30.9456	31.0000	31.0000
2100年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000

表 1-17 日平均気温(任意基準値以上)5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

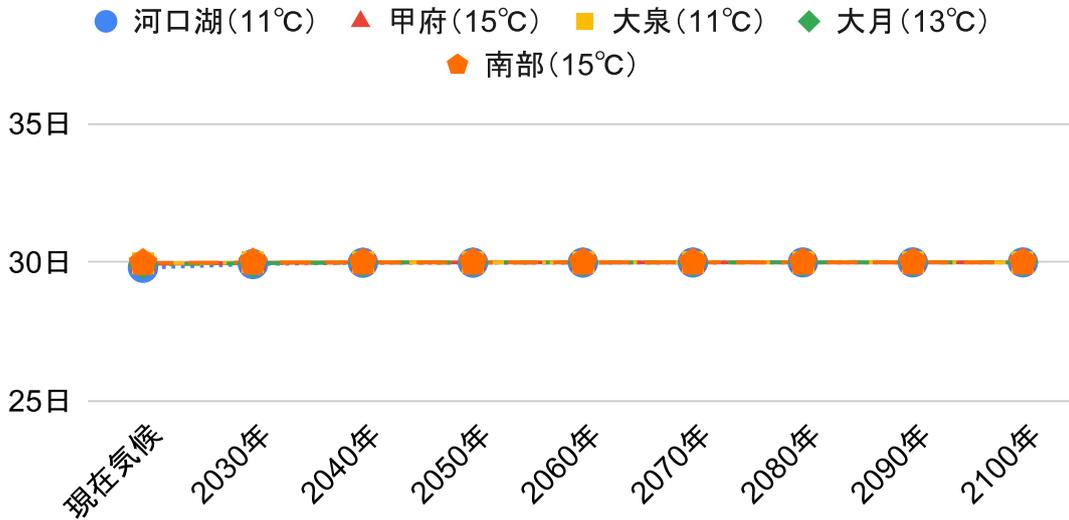


図 1-18 日平均気温(任意基準値以上)6月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

6月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	29.8057	29.9451	29.9697	29.9177	29.9783
2030年	29.9388	29.9841	29.9908	29.9736	29.9938
2040年	29.9871	29.9982	29.9985	29.9939	29.9994
2050年	29.9898	29.9985	29.9988	29.9952	29.9995
2060年	29.9929	29.9990	29.9992	29.9966	29.9997
2070年	29.9960	29.9994	29.9995	29.9981	29.9998
2080年	29.9990	29.9999	29.9999	29.9995	30.0000
2090年	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
2100年	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000

表 1-18 日平均気温(任意基準値以上)6月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

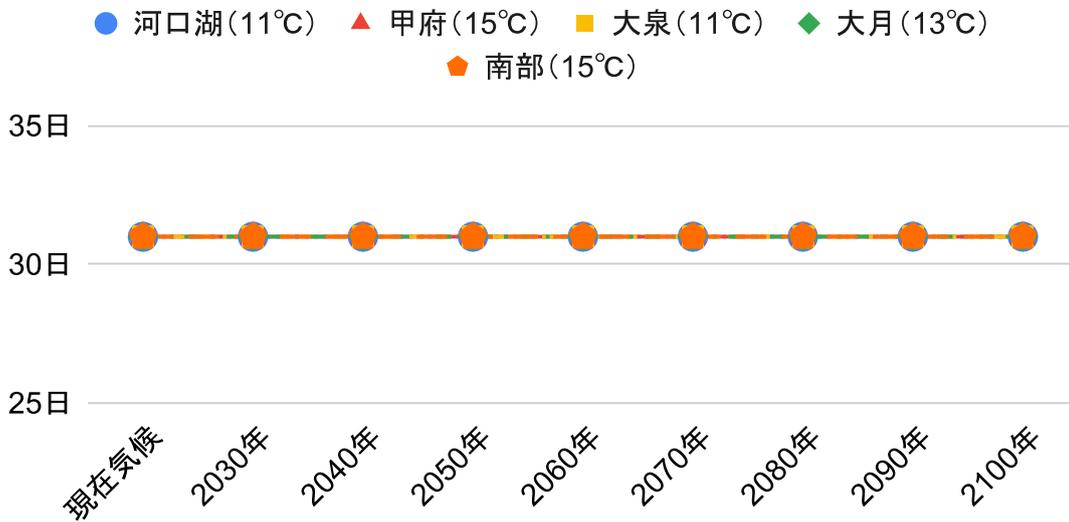


図 1-19 日平均気温(任意基準値以上)7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

7月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	30.9971	31.0000	31.0000	30.9989	31.0000
2030年	30.9990	31.0000	31.0000	30.9995	31.0000
2040年	30.9997	31.0000	31.0000	30.9997	31.0000
2050年	30.9998	31.0000	31.0000	30.9998	31.0000
2060年	30.9998	31.0000	31.0000	30.9998	31.0000
2070年	30.9999	31.0000	31.0000	30.9999	31.0000
2080年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2090年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2100年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000

表 1-19 日平均気温(任意基準値以上)7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

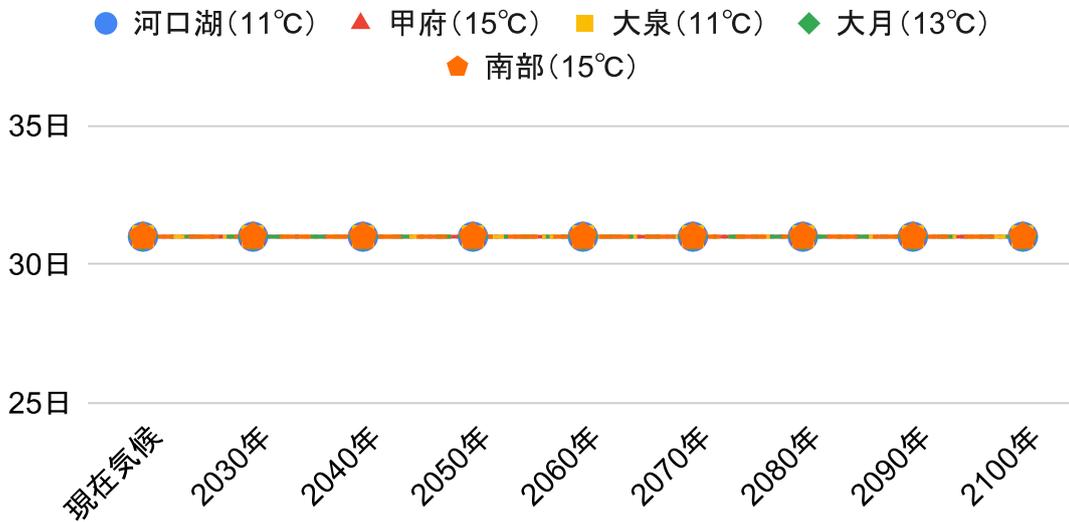


図 1-20 日平均気温(任意基準値以上)8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

8月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2030年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2040年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2050年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2060年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2070年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2080年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2090年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000
2100年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000

表 1-20 日平均気温(任意基準値以上)8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

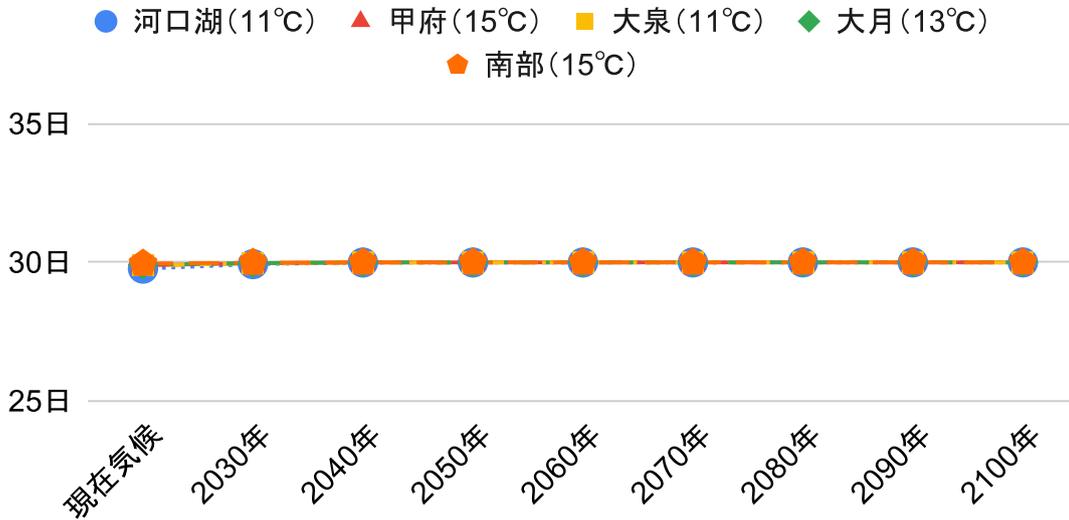


図 1-21 日平均気温(任意基準値以上)9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

9月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	29.7743	29.8966	29.8863	29.9160	29.9583
2030年	29.9368	29.9718	29.9675	29.9761	29.9880
2040年	29.9957	29.9991	29.9969	29.9979	29.9988
2050年	29.9966	29.9993	29.9976	29.9983	29.9990
2060年	29.9976	29.9995	29.9983	29.9988	29.9993
2070年	29.9987	29.9997	29.9990	29.9993	29.9996
2080年	29.9997	29.9999	29.9998	29.9998	29.9999
2090年	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000
2100年	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000	30.0000

表 1-21 日平均気温(任意基準値以上)9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

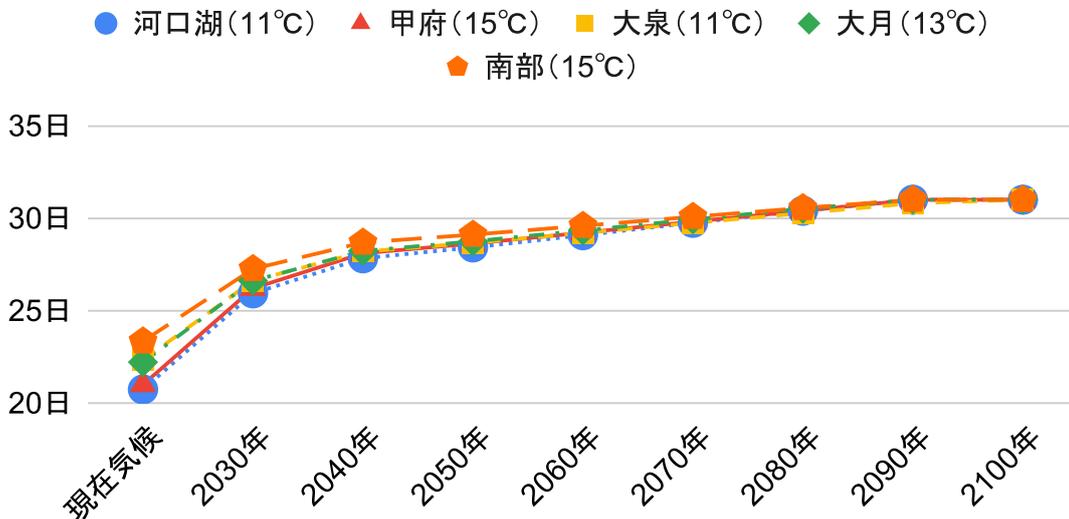


図 1-22 日平均気温(任意基準値以上)10月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

10月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	20.7366	20.9977	22.3200	22.2103	23.3417
2030年	25.9343	26.2036	26.6204	26.6166	27.2562
2040年	27.8307	28.1014	28.1891	28.2248	28.6840
2050年	28.4185	28.6261	28.6649	28.7473	29.1110
2060年	29.0783	29.2149	29.1989	29.3338	29.5903
2070年	29.7491	29.8137	29.7419	29.9301	30.0776
2080年	30.4023	30.3967	30.2706	30.5108	30.5521
2090年	31.0000	30.9910	30.8095	31.0000	31.0000
2100年	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000	31.0000

表 1-22 日平均気温(任意基準値以上)10月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

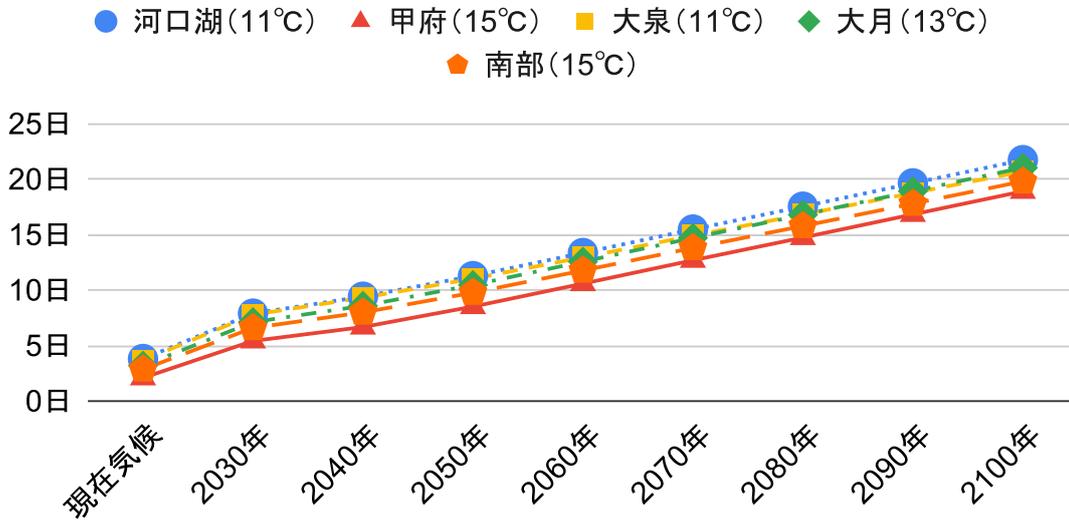


図 1-23 日平均気温(任意基準値以上)11月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

11月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	3.8051	2.0920	3.6583	3.1914	2.8600
2030年	7.8946	5.4233	7.7838	7.1179	6.5965
2040年	9.4199	6.6736	9.3187	8.5846	7.9922
2050年	11.2752	8.5176	11.0325	10.4611	9.7724
2060年	13.3577	10.5874	12.9562	12.5673	11.7705
2070年	15.4751	12.6918	14.9121	14.7088	13.8021
2080年	17.5369	14.7410	16.8167	16.7941	15.7804
2090年	19.6385	16.8297	18.7581	18.9196	17.7968
2100年	21.7310	18.9093	20.6909	21.0359	19.8044

表 1-23 日平均気温(任意基準値以上)11月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日平均気温(任意基準値以上)12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

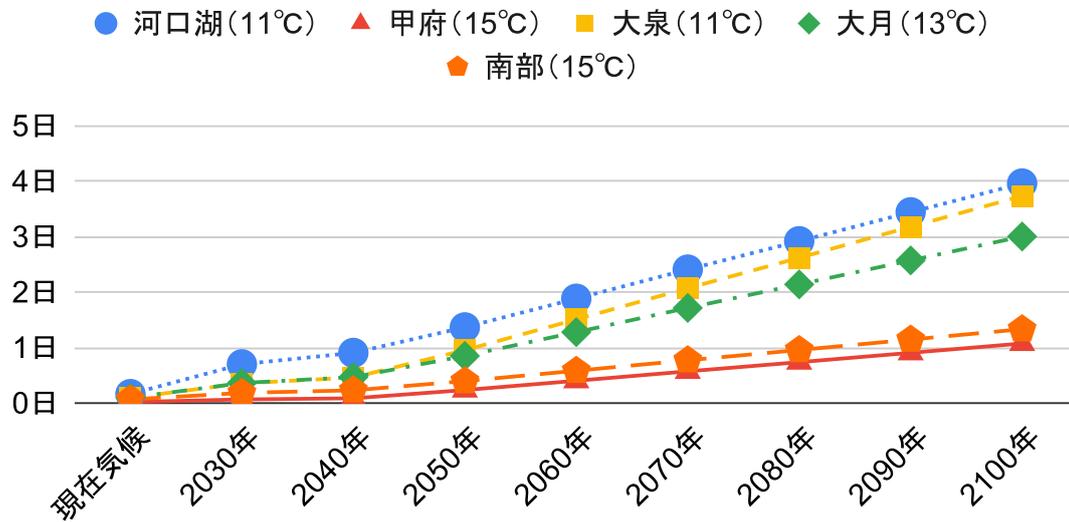


図 1-24 日平均気温(任意基準値以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

12月	河口湖 (11°C)	甲府 (15°C)	大泉 (11°C)	大月 (13°C)	南部 (15°C)
現在気候	0.1634	0.0183	0.0954	0.0954	0.0657
2030年	0.7003	0.0654	0.3551	0.3621	0.1833
2040年	0.9057	0.0860	0.4608	0.4678	0.2299
2050年	1.3661	0.2349	0.9541	0.8499	0.3960
2060年	1.8828	0.4021	1.5078	1.2788	0.5825
2070年	2.4082	0.5721	2.0707	1.7149	0.7721
2080年	2.9198	0.7376	2.6189	2.1396	0.9567
2090年	3.4412	0.9063	3.1776	2.5725	1.1449
2100年	3.9604	1.0742	3.7339	3.0035	1.3322

表 1-24 日平均気温(任意基準値以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

2. 日最高気温 40℃以上の発生日数将来予測

日最高気温40℃以上 1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

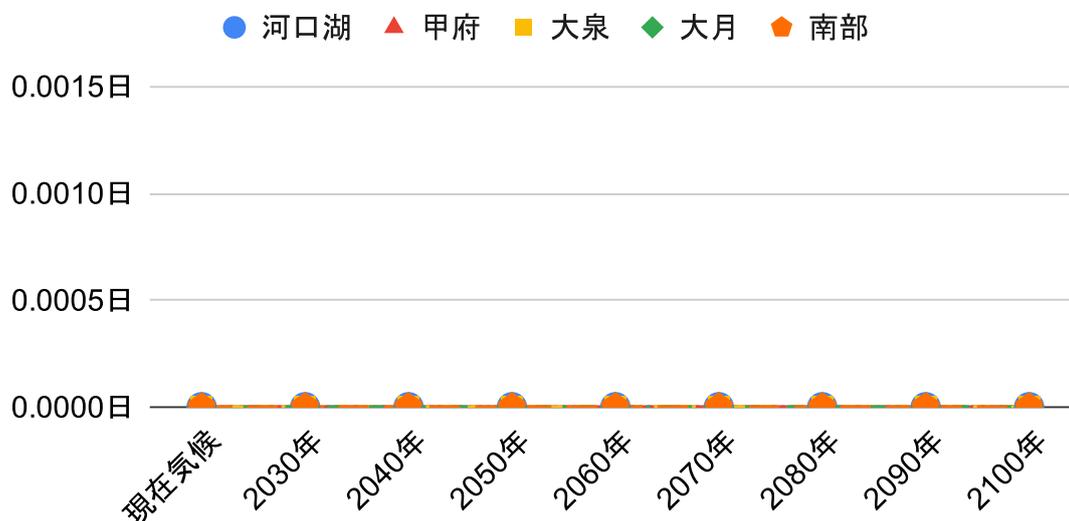


図 2-1 日最高気温 40℃以上 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-1 日最高気温 40℃以上 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

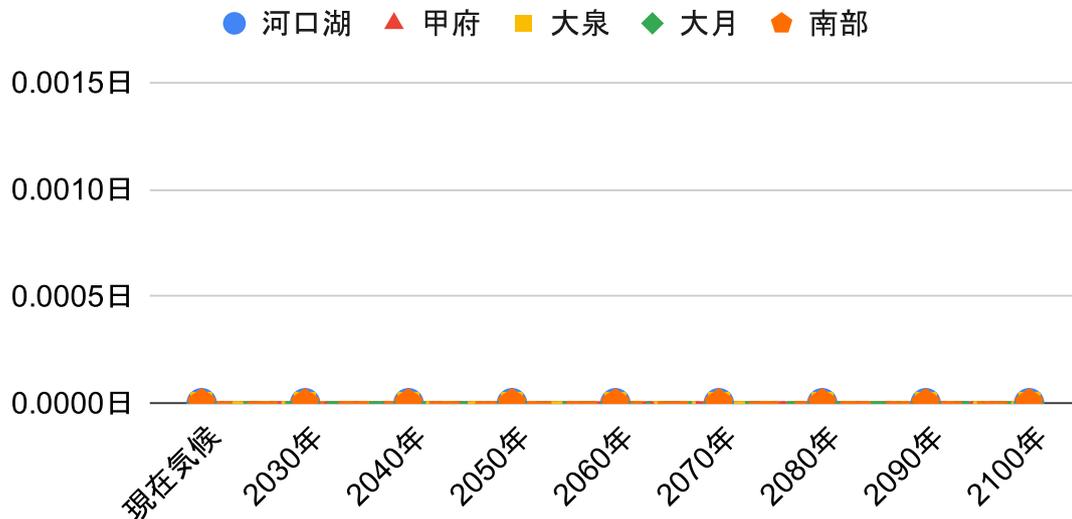


図 2-2 日最高気温 40℃以上 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-2 日最高気温 40℃以上 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

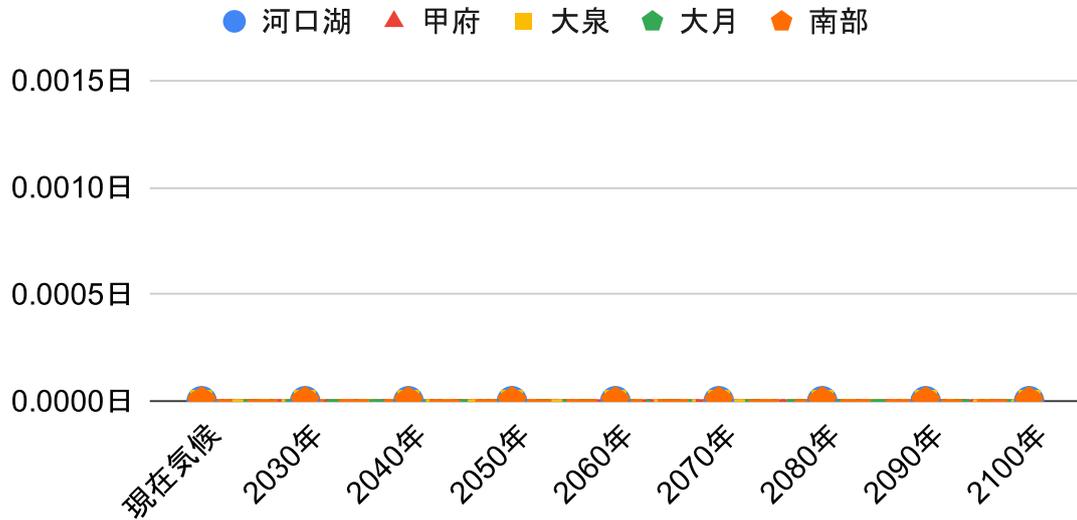


図 2-3 日最高気温 40℃以上 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-3 日最高気温 40℃以上 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

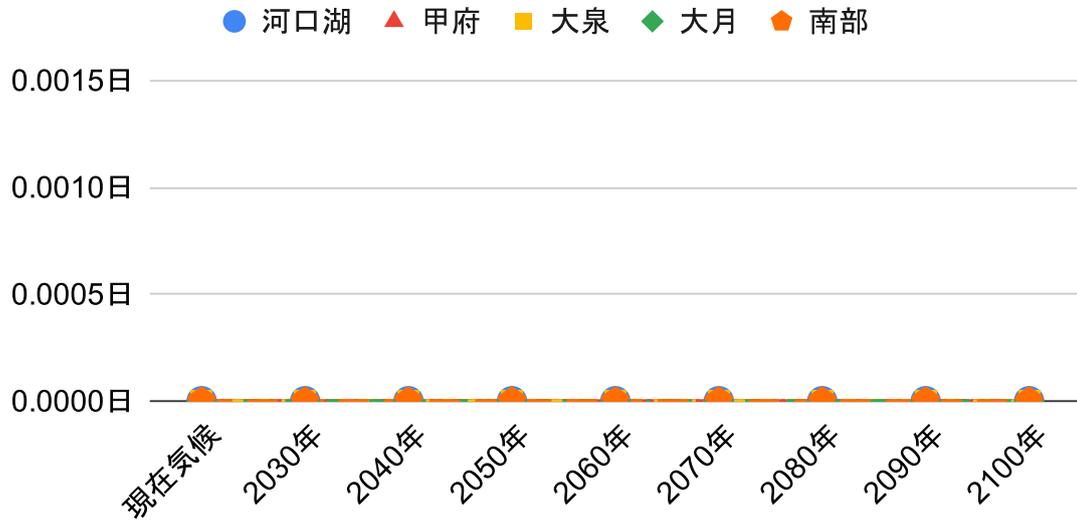


図 2-4 日最高気温 40℃以上 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-4 日最高気温 40℃以上 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

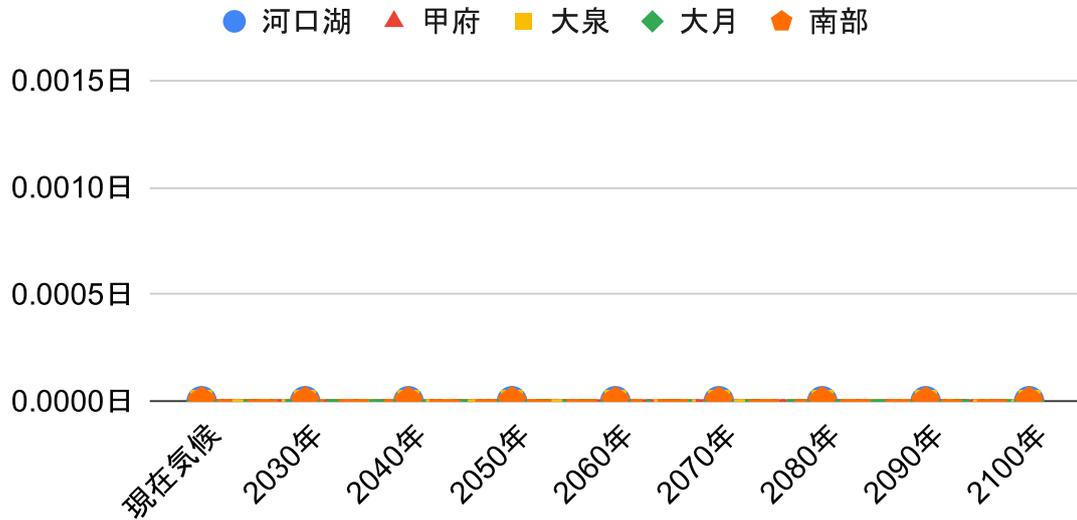


図 2-5 日最高気温 40℃以上 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-5 日最高気温 40℃以上 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

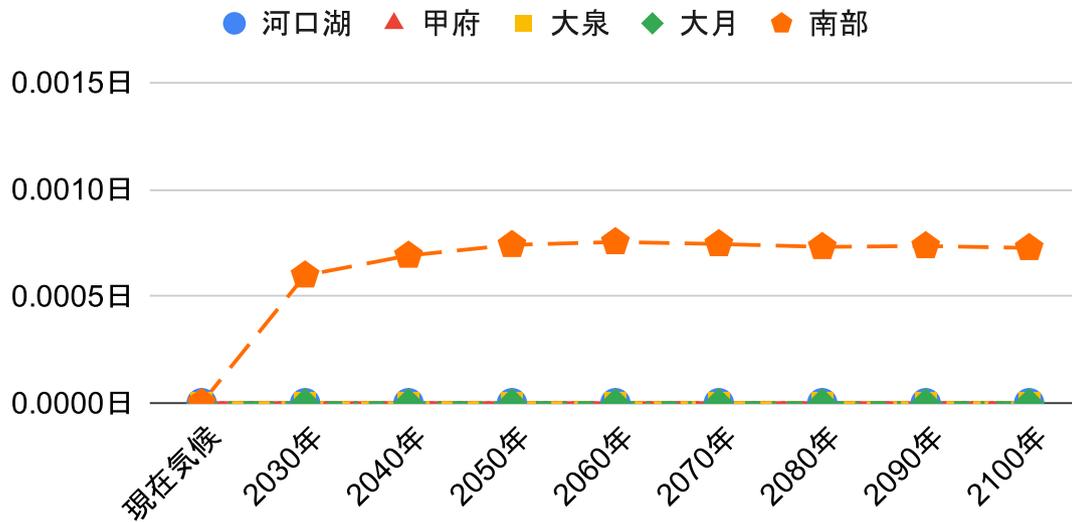


図 2-6 日最高気温 40℃以上 6月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007

表 2-6 日最高気温 40℃以上 6月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

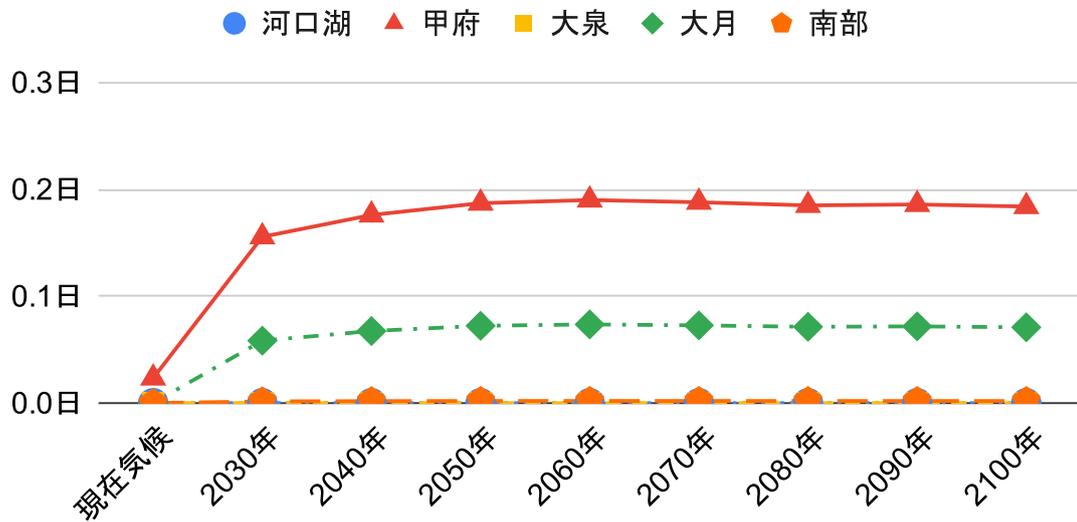


図 2-7 日最高気温 40℃以上 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0234	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.1556	0.0000	0.0584	0.0016
2040年	0.0000	0.1760	0.0000	0.0674	0.0018
2050年	0.0000	0.1870	0.0000	0.0723	0.0020
2060年	0.0000	0.1900	0.0000	0.0736	0.0020
2070年	0.0000	0.1879	0.0000	0.0727	0.0020
2080年	0.0000	0.1849	0.0000	0.0714	0.0019
2090年	0.0000	0.1858	0.0000	0.0718	0.0020
2100年	0.0000	0.1839	0.0000	0.0709	0.0019

表 2-7 日最高気温 40℃以上 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

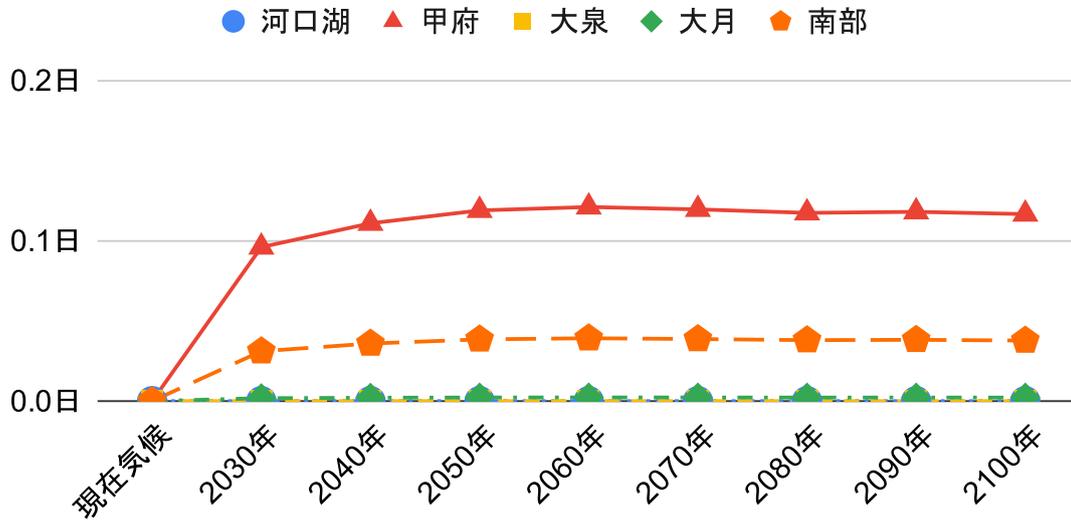


図 2-8 日最高気温 40℃以上 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0960	0.0000	0.0018	0.0311
2040年	0.0000	0.1109	0.0000	0.0021	0.0359
2050年	0.0000	0.1189	0.0000	0.0022	0.0385
2060年	0.0000	0.1210	0.0000	0.0023	0.0392
2070年	0.0000	0.1196	0.0000	0.0022	0.0387
2080年	0.0000	0.1174	0.0000	0.0022	0.0380
2090年	0.0000	0.1180	0.0000	0.0022	0.0382
2100年	0.0000	0.1166	0.0000	0.0022	0.0377

表 2-8 日最高気温 40℃以上 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

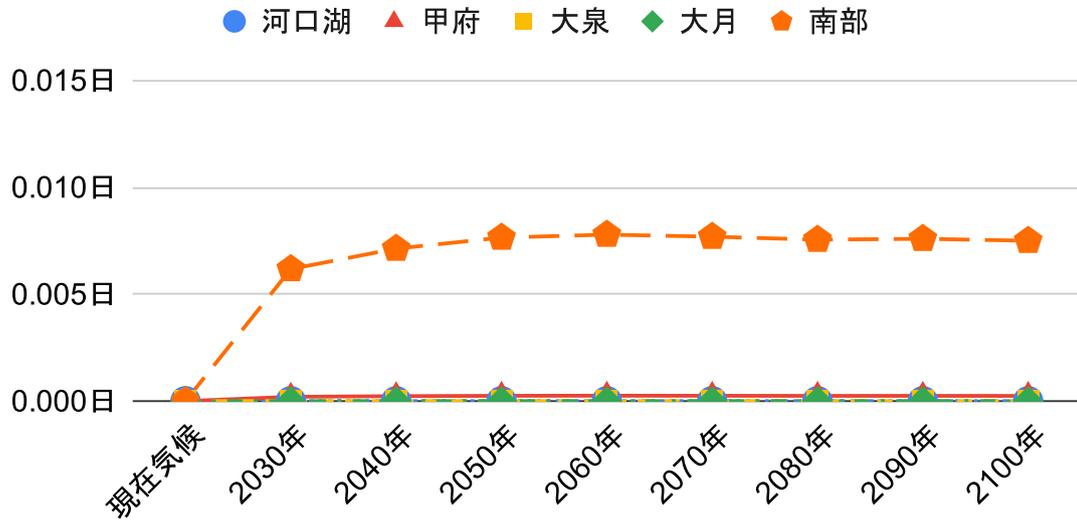


図 2-9 日最高気温 40℃以上 9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0062
2040年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0071
2050年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0076
2060年	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0078
2070年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0077
2080年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0075
2090年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0076
2100年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0075

表 2-9 日最高気温 40℃以上 9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

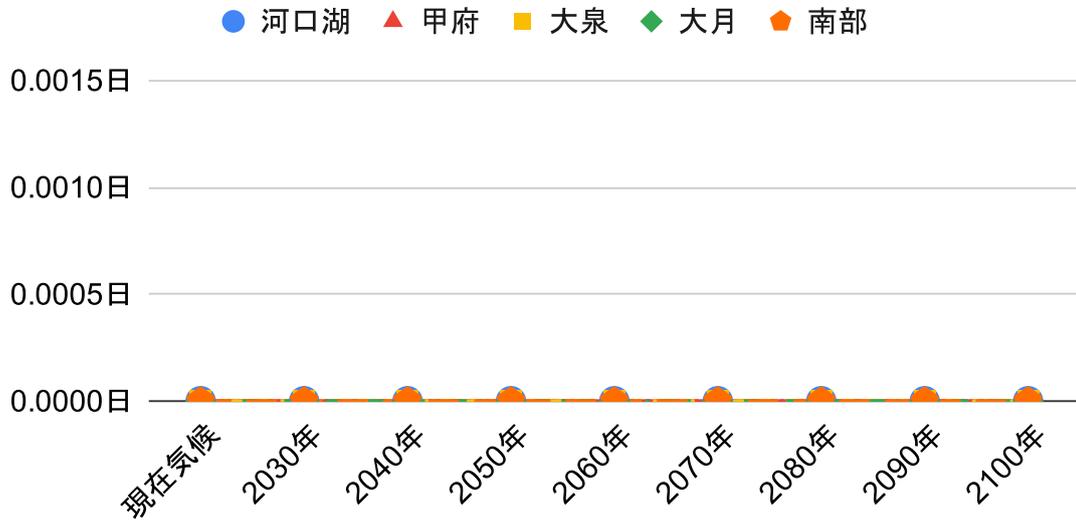


図 2-10 日最高気温 40℃以上 10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-10 日最高気温 40℃以上 10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

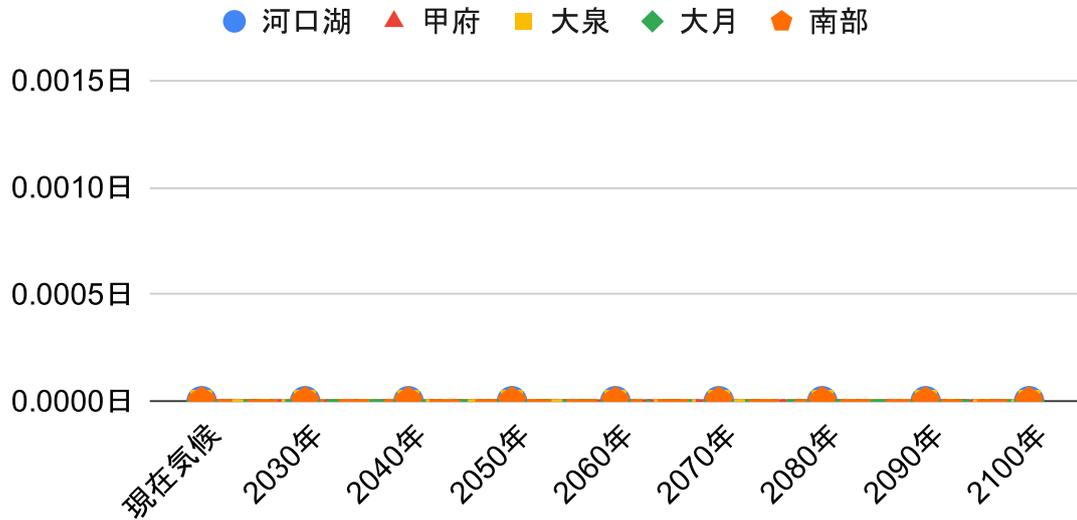


図 2-11 日最高気温 40℃以上 11 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

11 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-11 日最高気温 40℃以上 11 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

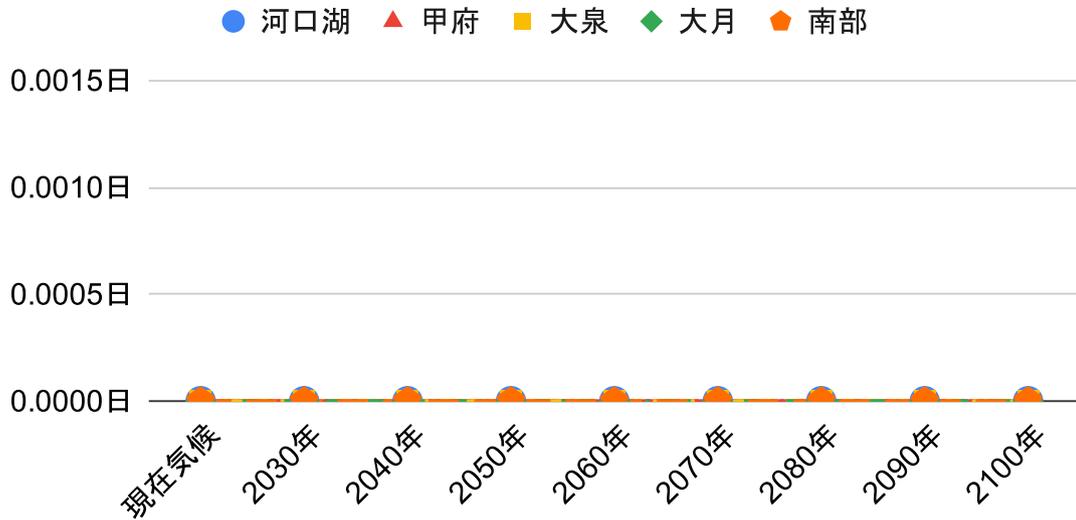


図 2-12 日最高気温 40℃以上 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

12 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-12 日最高気温 40℃以上 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最高気温40℃以上 1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

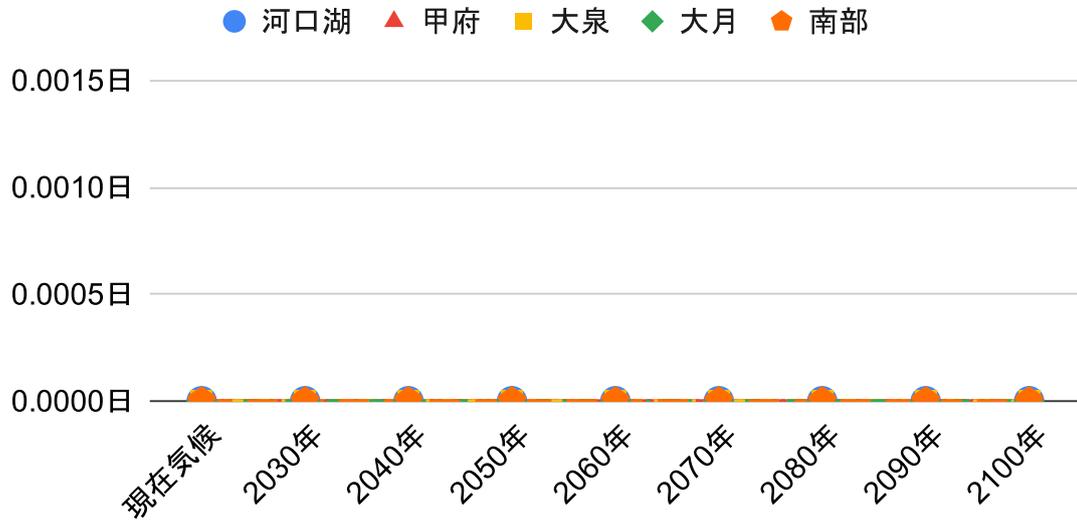


図 2-13 日最高気温 40℃以上 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-13 日最高気温 40℃以上 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

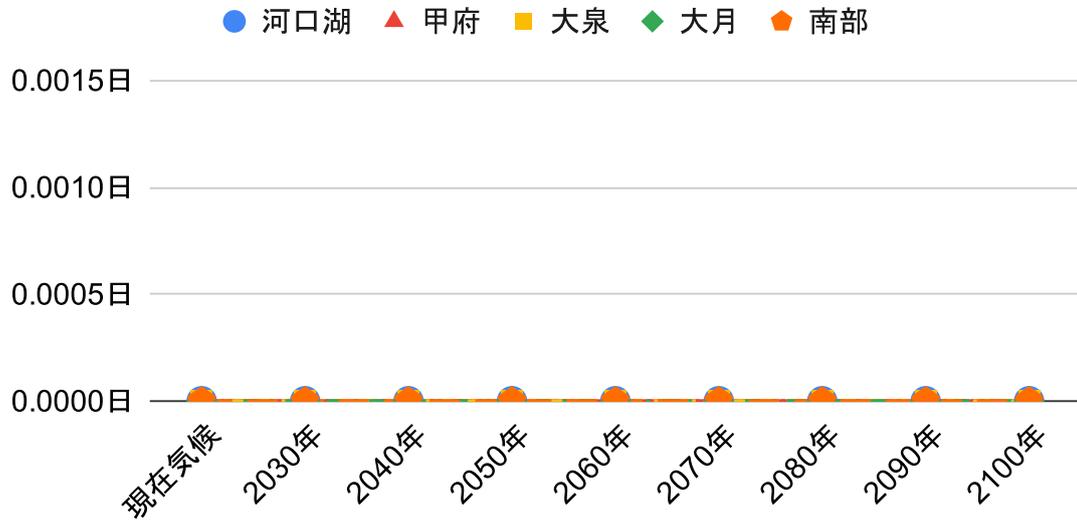


図 2-14 日最高気温 40℃以上 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-14 日最高気温 40℃以上 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

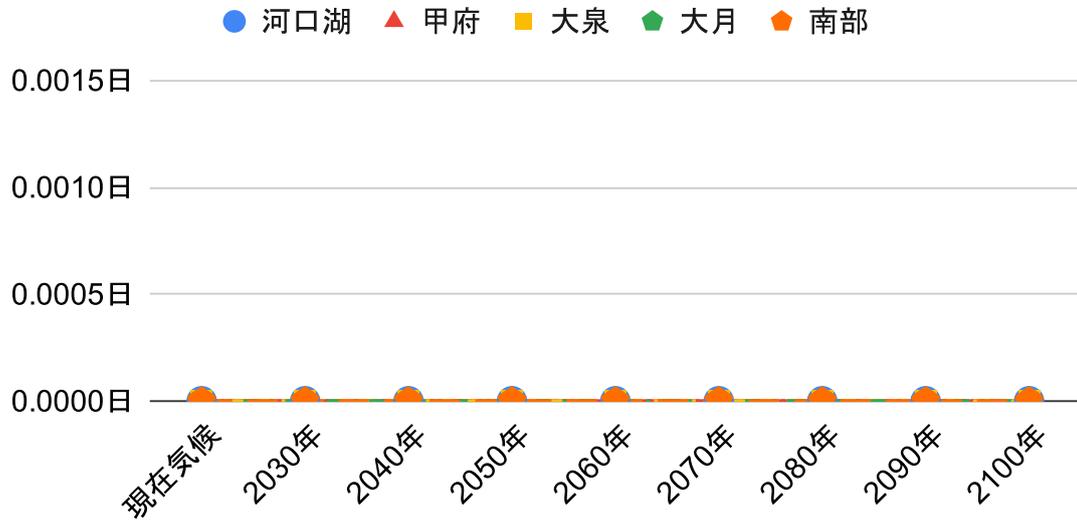


図 2-15 日最高気温 40℃以上 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-15 日最高気温 40℃以上 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

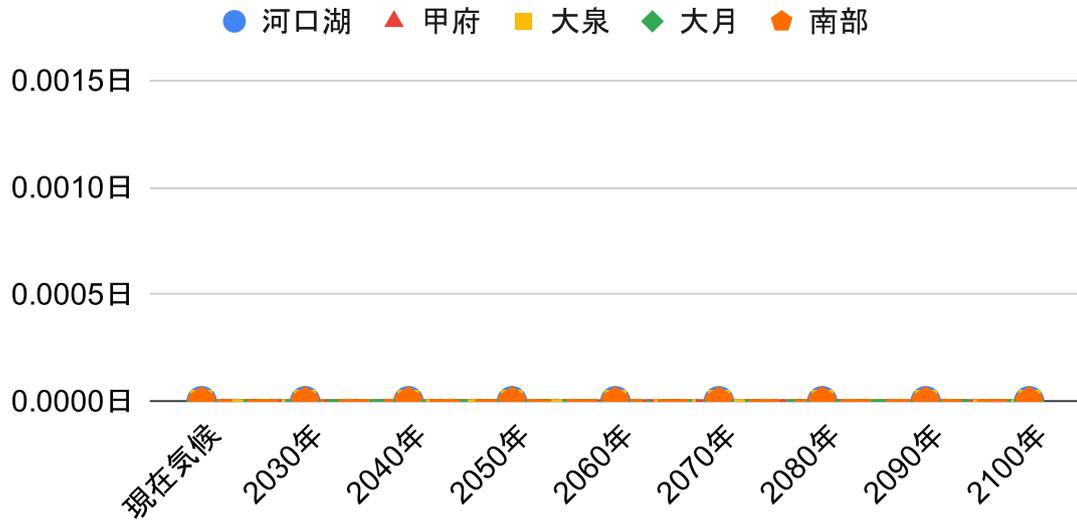


図 2-16 日最高気温 40℃以上 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-16 日最高気温 40℃以上 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

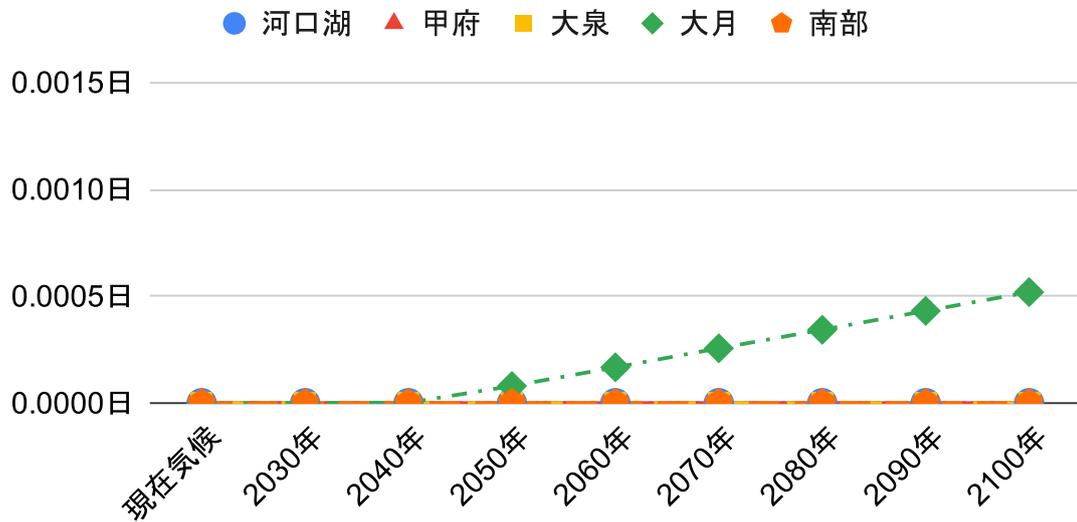


図 2-17 日最高気温 40℃以上 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000

表 2-17 日最高気温 40℃以上 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

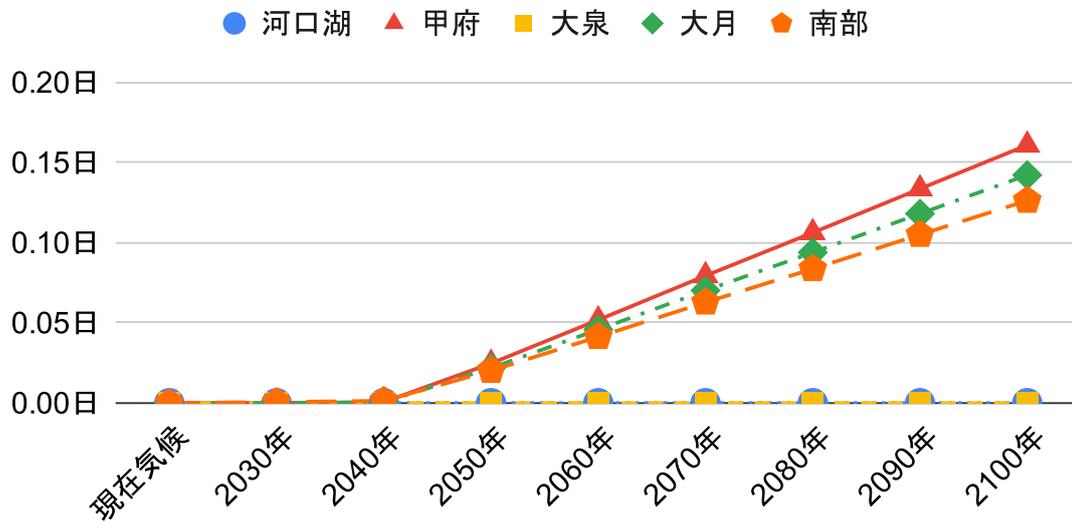


図 2-18 日最高気温 40℃以上 6月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007
2040年	0.0000	0.0006	0.0000	0.0005	0.0014
2050年	0.0000	0.0247	0.0000	0.0219	0.0202
2060年	0.0000	0.0519	0.0000	0.0458	0.0413
2070年	0.0000	0.0794	0.0000	0.0702	0.0628
2080年	0.0000	0.1063	0.0000	0.0939	0.0837
2090年	0.0000	0.1336	0.0000	0.1181	0.1050
2100年	0.0000	0.1609	0.0000	0.1422	0.1263

表 2-18 日最高気温 40℃以上 6月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

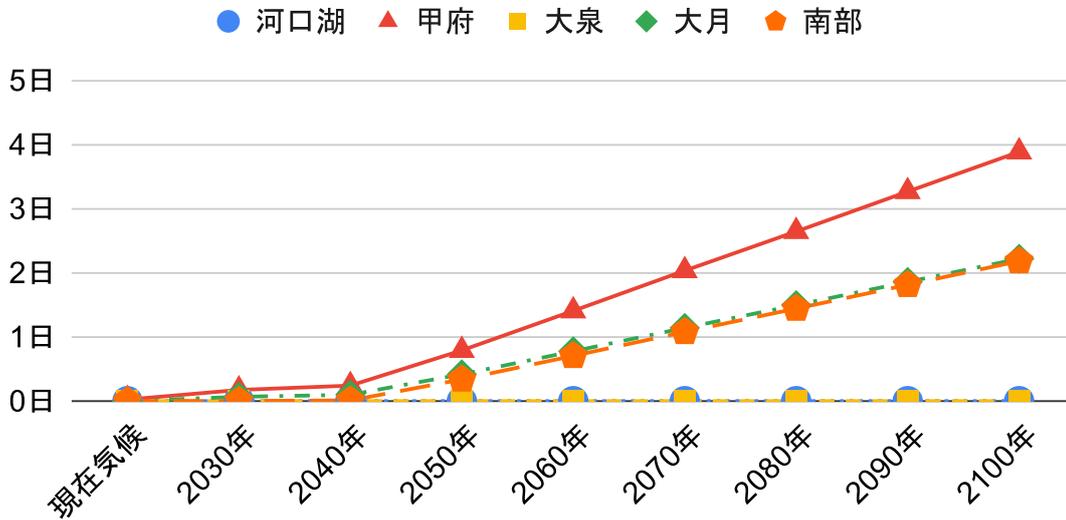


図 2-19 日最高気温 40℃以上 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0234	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.1737	0.0000	0.0664	0.0018
2040年	0.0000	0.2412	0.0000	0.0981	0.0103
2050年	0.0000	0.7905	0.0000	0.4177	0.3375
2060年	0.0001	1.4070	0.0000	0.7764	0.7048
2070年	0.0001	2.0339	0.0000	1.1412	1.0783
2080年	0.0002	2.6443	0.0000	1.4963	1.4420
2090年	0.0002	3.2665	0.0000	1.8584	1.8127
2100年	0.0003	3.8859	0.0000	2.2188	2.1817

表 2-19 日最高気温 40℃以上 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

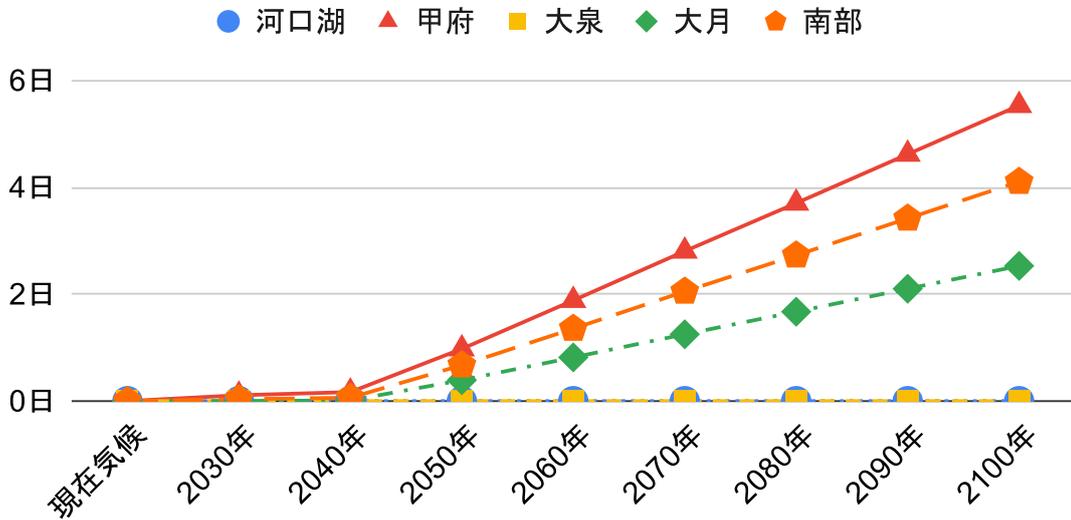


図 2-20 日最高気温 40℃以上 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.1092	0.0000	0.0020	0.0353
2040年	0.0000	0.1681	0.0000	0.0118	0.0627
2050年	0.0000	0.9762	0.0000	0.3912	0.6718
2060年	0.0000	1.8833	0.0000	0.8171	1.3555
2070年	0.0000	2.8055	0.0000	1.2501	2.0507
2080年	0.0000	3.7036	0.0000	1.6717	2.7276
2090年	0.0000	4.6190	0.0000	2.1015	3.4176
2100年	0.0000	5.5304	0.0000	2.5293	4.1045

表 2-20 日最高気温 40℃以上 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

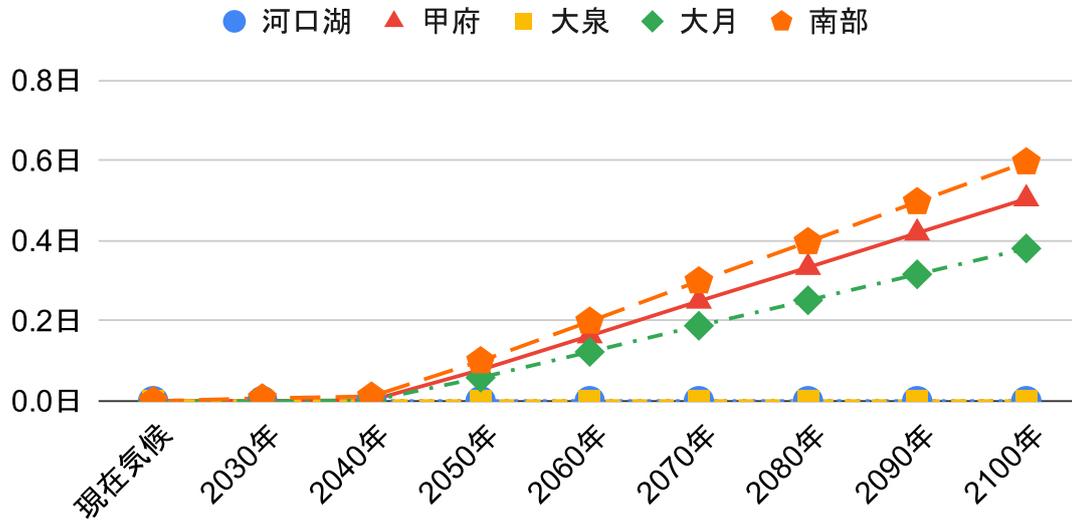


図 2-21 日最高気温 40℃以上 9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0070
2040年	0.0000	0.0021	0.0000	0.0014	0.0117
2050年	0.0000	0.0778	0.0000	0.0585	0.0998
2060年	0.0000	0.1628	0.0000	0.1227	0.1986
2070年	0.0000	0.2493	0.0000	0.1879	0.2991
2080年	0.0000	0.3334	0.0000	0.2515	0.3970
2090年	0.0000	0.4192	0.0000	0.3162	0.4968
2100年	0.0000	0.5046	0.0000	0.3807	0.5961

表 2-21 日最高気温 40℃以上 9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

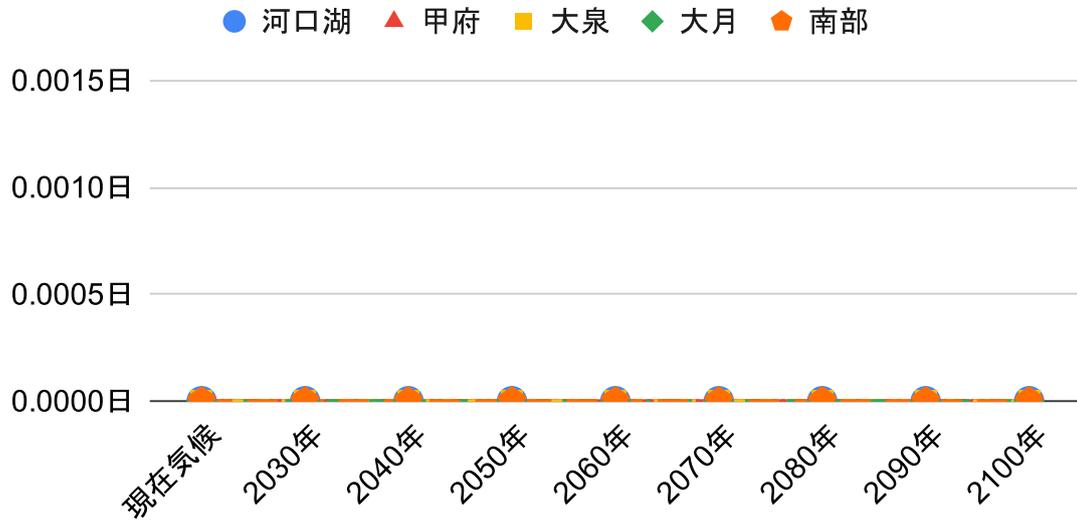


図 2-22 日最高気温 40℃以上 10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-22 日最高気温 40℃以上 10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

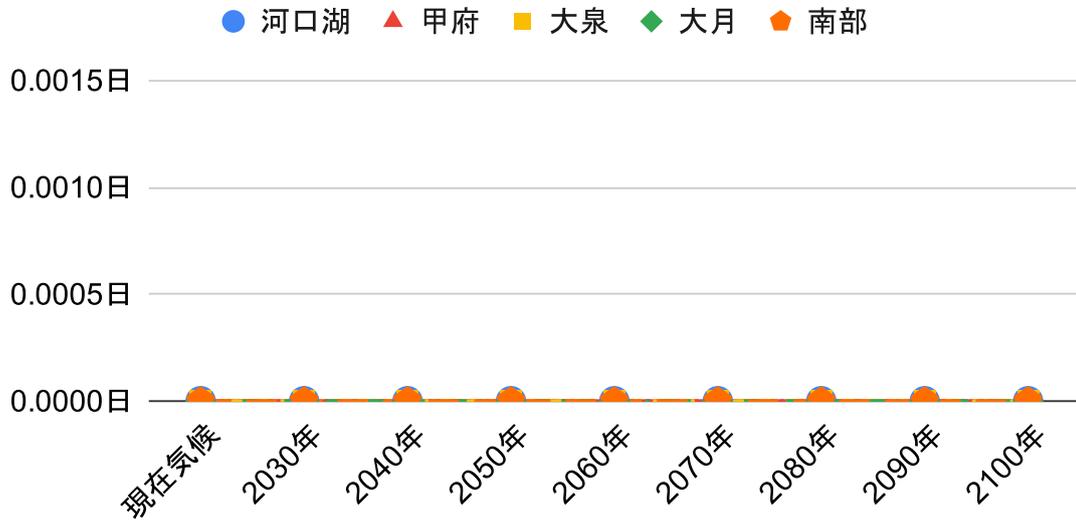


図 2-23 日最高気温 40℃以上 11月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-23 日最高気温 40℃以上 11月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最高気温40℃以上 12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

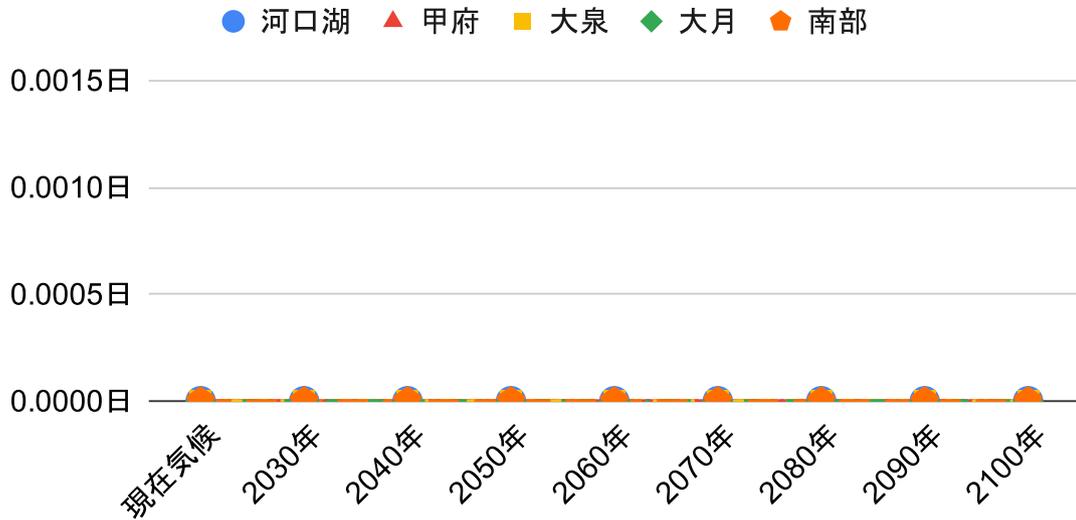


図 2-24 日最高気温 40℃以上 12月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 2-24 日最高気温 40℃以上 12月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

3. 日最低気温 0°C 以下の発生日数将来予測

日最低気温 0°C 以下 (冬日) 1 月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移 (RCP2.6)

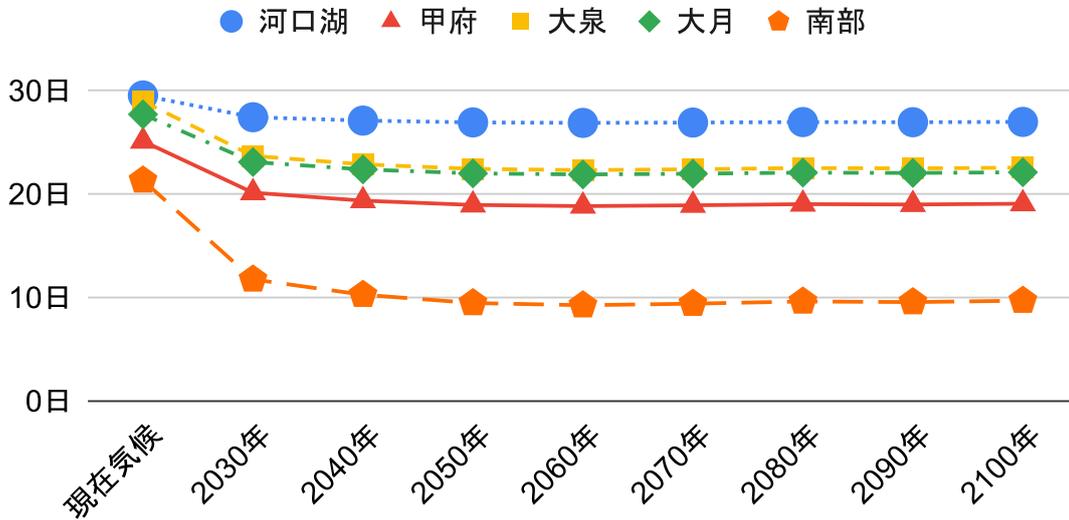


図 3-1 日最低気温 0°C 以下 1 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

1 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	29.5491	25.1309	28.9800	27.7229	21.3406
2030 年	27.4452	20.1491	23.7045	23.1121	11.7640
2040 年	27.1202	19.3797	22.8897	22.3999	10.2848
2050 年	26.9441	18.9626	22.4480	22.0139	9.4830
2060 年	26.8973	18.8519	22.3308	21.9115	9.2703
2070 年	26.9299	18.9291	22.4126	21.9830	9.4187
2080 年	26.9775	19.0418	22.5319	22.0873	9.6354
2090 年	26.9634	19.0083	22.4965	22.0563	9.5710
2100 年	26.9944	19.0818	22.5743	22.1243	9.7122

表 3-1 日最低気温 0°C 以下 1 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

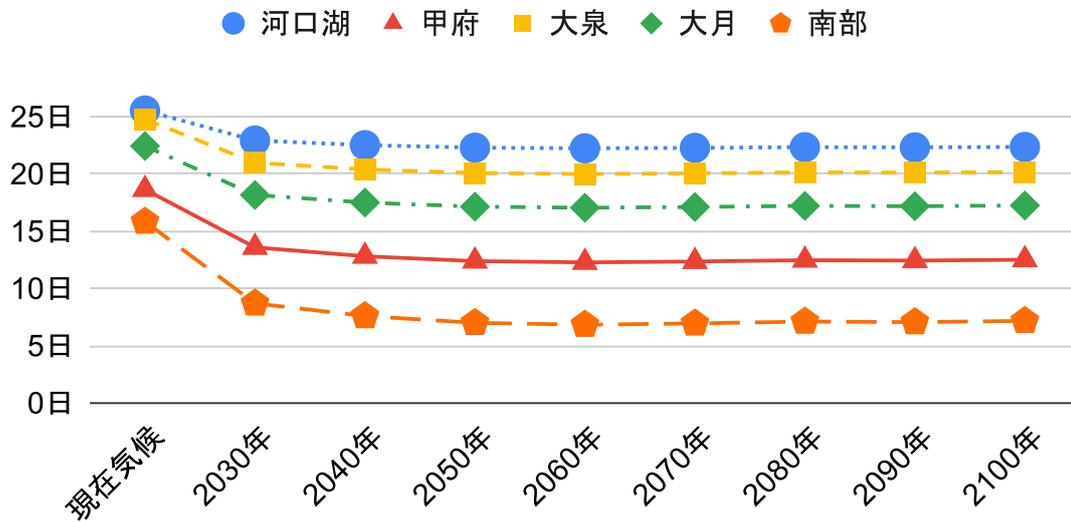


図 3-2 日最低気温 0°C以下 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	25.5509	18.6491	24.7863	22.4463	15.8446
2030年	22.9287	13.5986	20.9866	18.1701	8.7028
2040年	22.5237	12.8185	20.3997	17.5096	7.5997
2050年	22.3042	12.3957	20.0816	17.1516	7.0018
2060年	22.2459	12.2835	19.9972	17.0566	6.8432
2070年	22.2866	12.3618	20.0561	17.1229	6.9539
2080年	22.3459	12.4760	20.1420	17.2196	7.1154
2090年	22.3283	12.4421	20.1165	17.1909	7.0674
2100年	22.3670	12.5166	20.1726	17.2540	7.1728

表 3-2 日最低気温 0°C以下 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

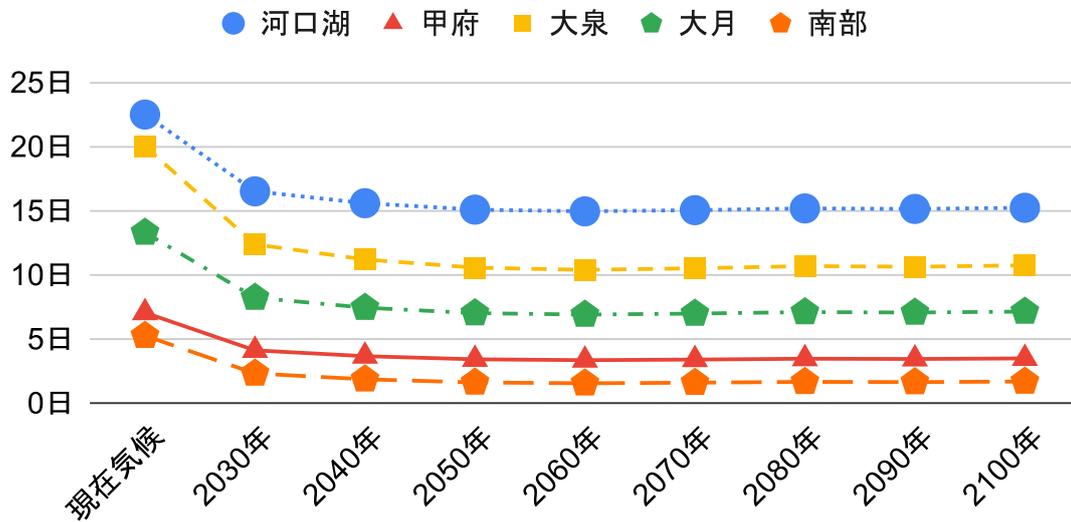


図 3-3 日最低気温 0°C以下 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	22.4949	7.0469	20.0131	13.2960	5.2497
2030年	16.5072	4.1103	12.3750	8.2208	2.3085
2040年	15.5824	3.6567	11.1953	7.4369	1.8542
2050年	15.0811	3.4109	10.5558	7.0120	1.6080
2060年	14.9481	3.3456	10.3861	6.8992	1.5426
2070年	15.0409	3.3911	10.5045	6.9779	1.5882
2080年	15.1763	3.4576	10.6773	7.0927	1.6548
2090年	15.1361	3.4378	10.6260	7.0586	1.6350
2100年	15.2244	3.4812	10.7386	7.1335	1.6784

表 3-3 日最低気温 0°C以下 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

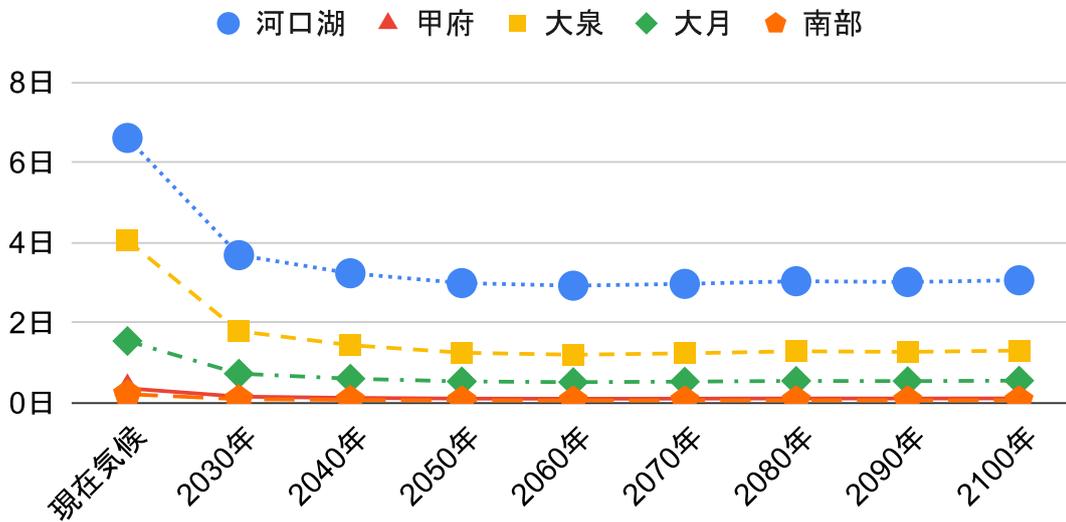


図 3-4 日最低気温 0°C以下 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	6.6149	0.3674	4.0537	1.5480	0.2217
2030年	3.6902	0.1609	1.7940	0.7339	0.0971
2040年	3.2384	0.1290	1.4449	0.6082	0.0779
2050年	2.9936	0.1117	1.2557	0.5401	0.0674
2060年	2.9286	0.1071	1.2055	0.5220	0.0647
2070年	2.9740	0.1103	1.2406	0.5346	0.0666
2080年	3.0401	0.1150	1.2917	0.5530	0.0694
2090年	3.0205	0.1136	1.2765	0.5475	0.0686
2100年	3.0636	0.1167	1.3098	0.5595	0.0704

表 3-4 日最低気温 0°C以下 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

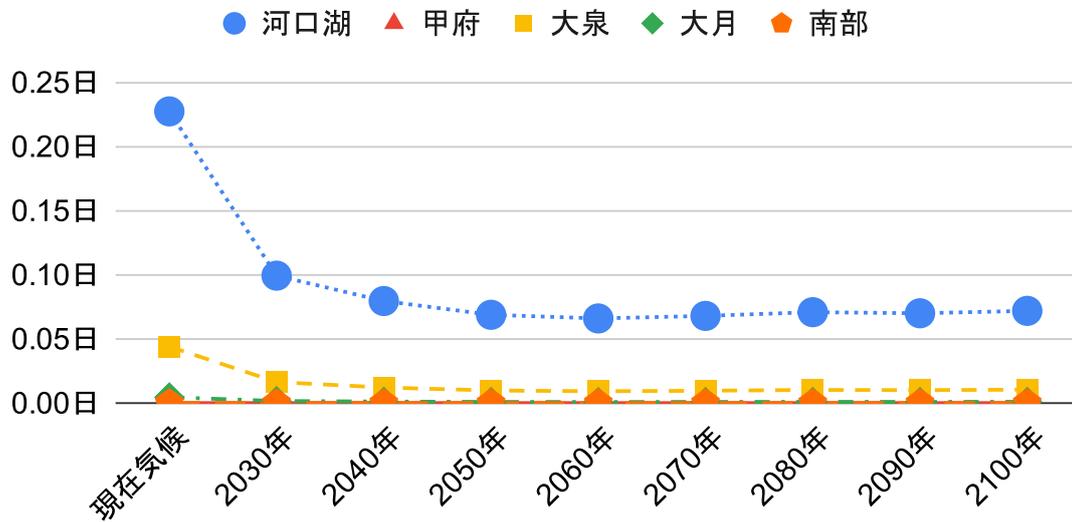


図 3-5 日最低気温 0°C以下 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.2274	0.0000	0.0440	0.0046	0.0000
2030年	0.0993	0.0000	0.0164	0.0016	0.0000
2040年	0.0795	0.0000	0.0121	0.0012	0.0000
2050年	0.0688	0.0000	0.0098	0.0009	0.0000
2060年	0.0660	0.0000	0.0092	0.0009	0.0000
2070年	0.0680	0.0000	0.0096	0.0009	0.0000
2080年	0.0709	0.0000	0.0103	0.0010	0.0000
2090年	0.0700	0.0000	0.0101	0.0009	0.0000
2100年	0.0719	0.0000	0.0105	0.0010	0.0000

表 3-5 日最低気温 0°C以下 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

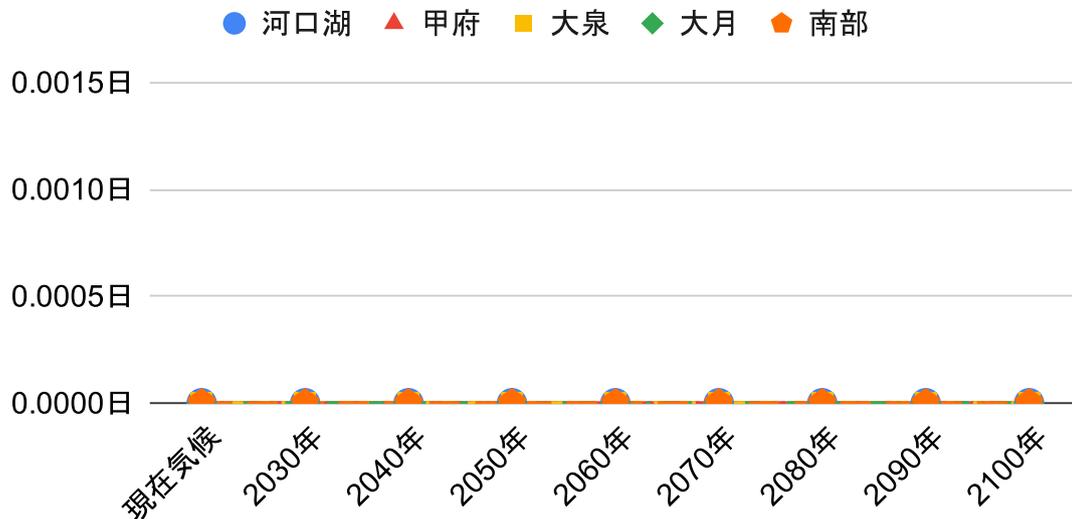


図 3-6 日最低気温 0°C以下 6月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-6 日最低気温 0°C以下 6月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

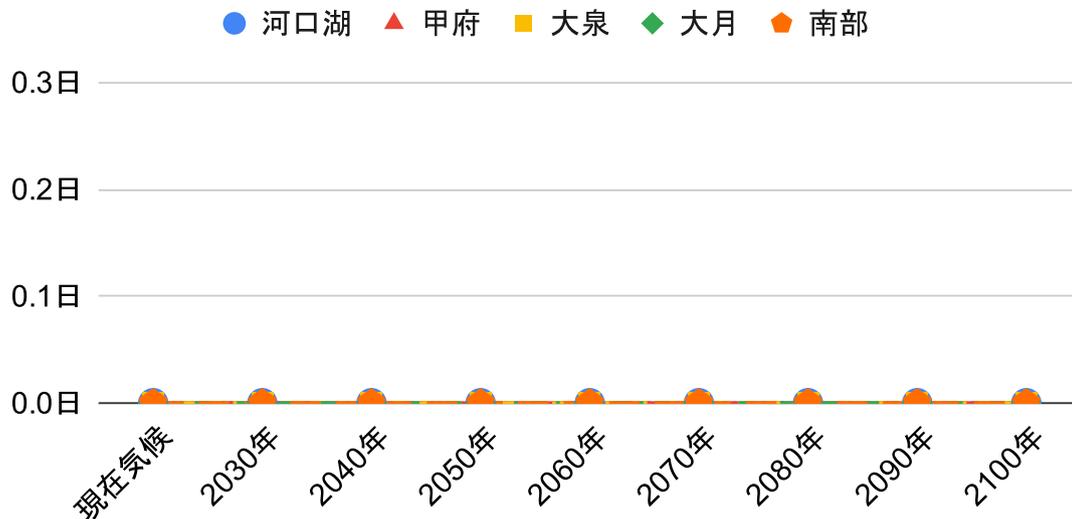


図 3-7 日最低気温 0°C以下 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-7 日最低気温 0°C以下 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

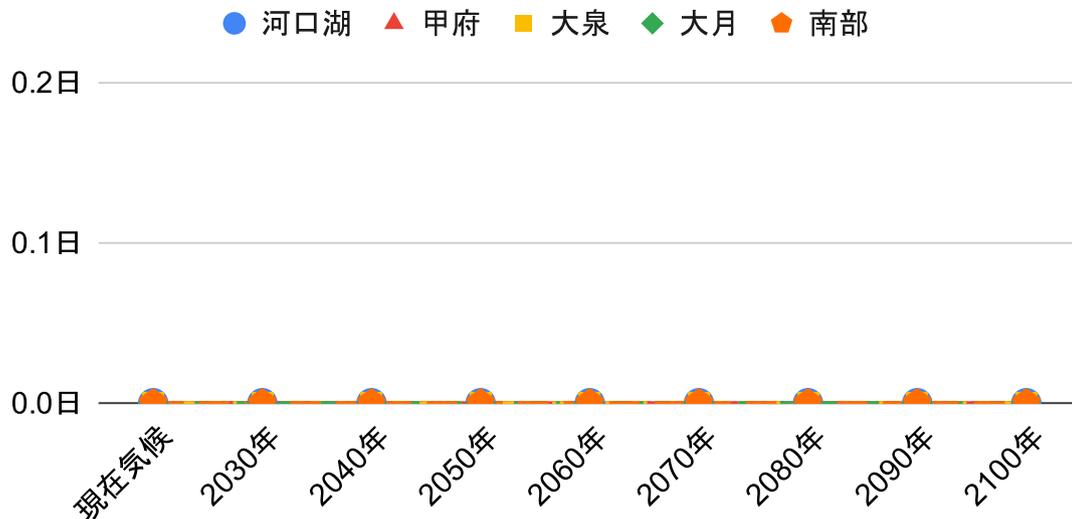


図 3-8 日最低気温 0°C以下 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-8 日最低気温 0°C以下 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

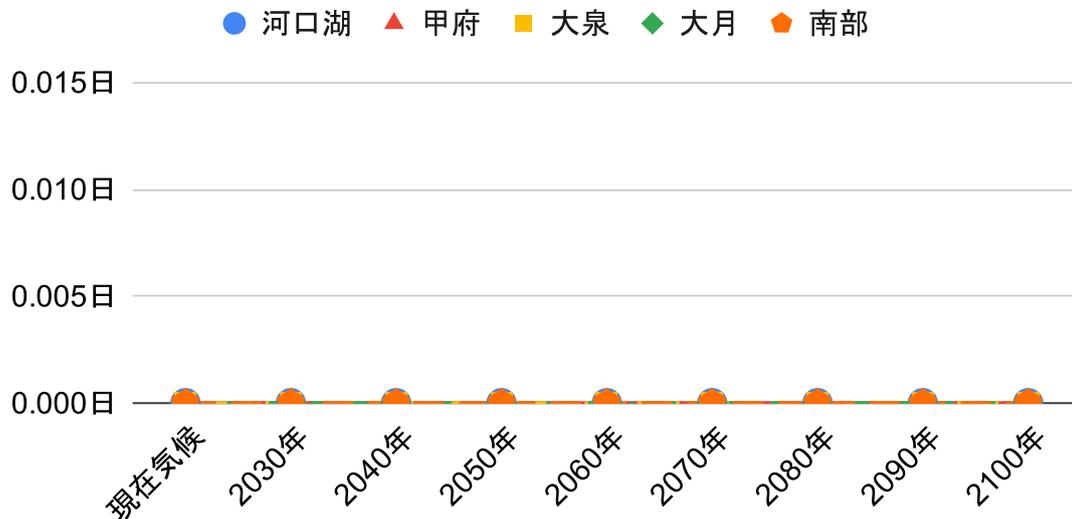


図 3-9 日最低気温 0°C以下 9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-9 日最低気温 0°C以下 9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

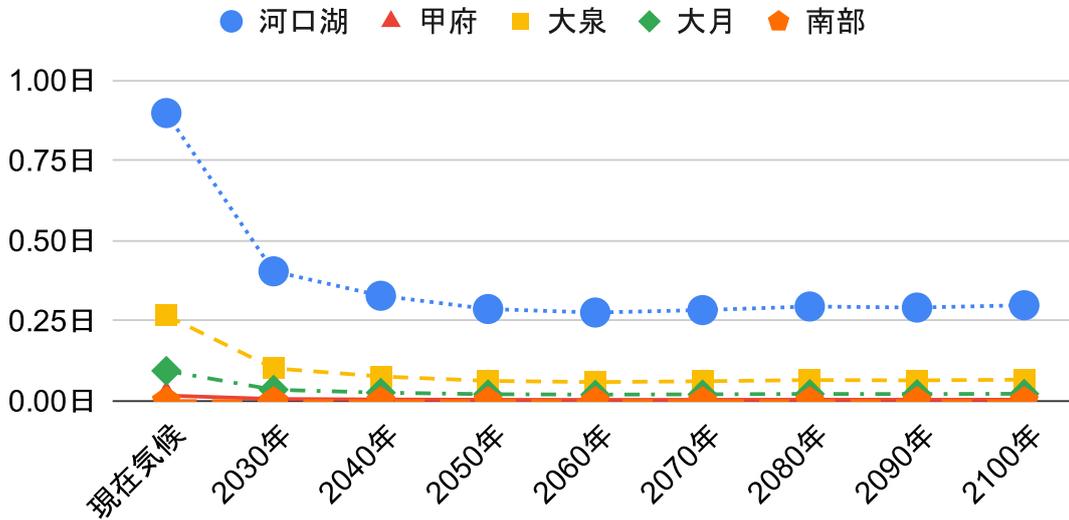


図 3-10 日最低気温 0°C以下 10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.8983	0.0171	0.2669	0.0943	0.0000
2030年	0.4046	0.0065	0.1022	0.0354	0.0000
2040年	0.3284	0.0048	0.0767	0.0263	0.0000
2050年	0.2871	0.0039	0.0629	0.0214	0.0000
2060年	0.2761	0.0037	0.0593	0.0201	0.0000
2070年	0.2838	0.0039	0.0618	0.0210	0.0000
2080年	0.2949	0.0041	0.0655	0.0223	0.0000
2090年	0.2916	0.0040	0.0644	0.0219	0.0000
2100年	0.2989	0.0042	0.0669	0.0228	0.0000

表 3-10 日最低気温 0°C以下 10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

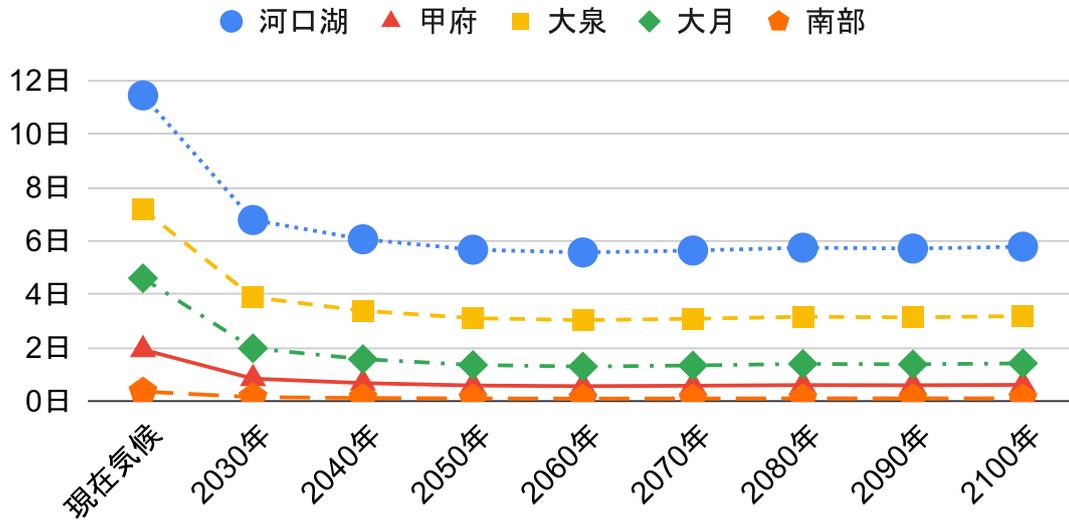


図 3-11 日最低気温 0°C以下 11 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

11 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	11.4389	1.9251	7.1749	4.5966	0.3554
2030 年	6.7759	0.8401	3.8861	1.9748	0.1479
2040 年	6.0557	0.6725	3.3781	1.5699	0.1158
2050 年	5.6653	0.5817	3.1027	1.3504	0.0985
2060 年	5.5617	0.5576	3.0297	1.2921	0.0938
2070 年	5.6340	0.5744	3.0807	1.3328	0.0971
2080 年	5.7395	0.5989	3.1551	1.3921	0.1018
2090 年	5.7082	0.5917	3.1330	1.3745	0.1004
2100 年	5.7769	0.6077	3.1815	1.4131	0.1034

表 3-11 日最低気温 0°C以下 11 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

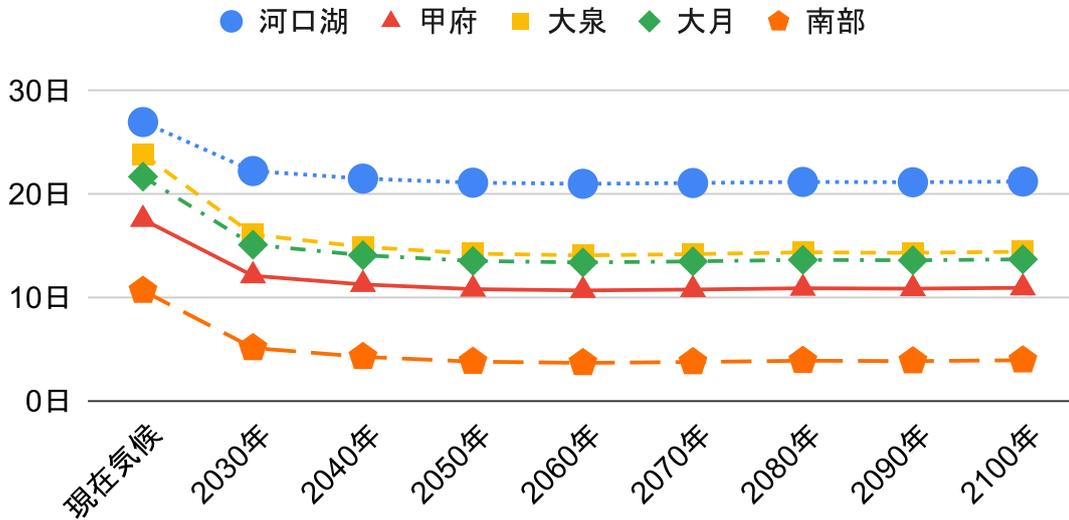


図 3-12 日最低気温 0°C以下 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

12 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	26.9754	17.5611	23.8349	21.6966	10.6726
2030 年	22.2401	12.1163	16.0992	15.1146	5.1325
2040 年	21.5087	11.2753	14.9044	14.0980	4.2768
2050 年	21.1122	10.8195	14.2568	13.5470	3.8130
2060 年	21.0070	10.6985	14.0849	13.4008	3.6899
2070 年	21.0804	10.7829	14.2048	13.5028	3.7758
2080 年	21.1876	10.9061	14.3798	13.6517	3.9011
2090 年	21.1557	10.8695	14.3278	13.6074	3.8639
2100 年	21.2256	10.9498	14.4419	13.7045	3.9456

表 3-12 日最低気温 0°C以下 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

日最低気温0°C以下(冬日)1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

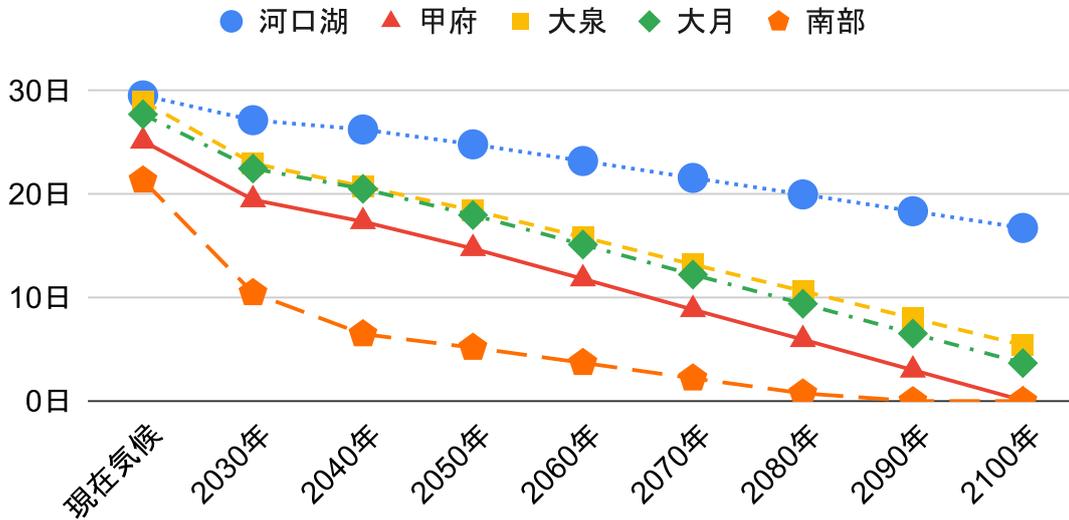


図 3-13 日最低気温 0°C以下 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	29.5491	25.1309	28.9800	27.7229	21.3406
2030年	27.1566	19.4658	22.9809	22.4796	10.4503
2040年	26.2559	17.3520	20.7531	20.5203	6.4752
2050年	24.8212	14.7457	18.4403	17.9804	5.1662
2060年	23.2108	11.8203	15.8443	15.1296	3.6970
2070年	21.5735	8.8459	13.2048	12.2311	2.2031
2080年	19.9791	5.9495	10.6345	9.4086	0.7484
2090年	18.3540	2.9972	8.0147	6.5316	0.0000
2100年	16.7359	0.0579	5.4063	3.6673	0.0000

表 3-13 日最低気温 0°C以下 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

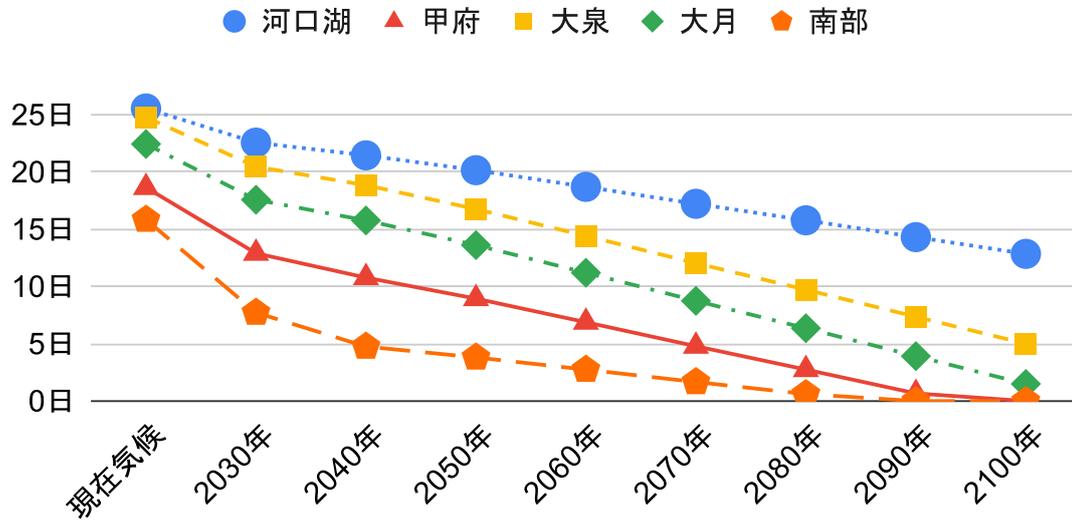


図 3-14 日最低気温 0°C以下 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	25.5509	18.6491	24.7863	22.4463	15.8446
2030年	22.5690	12.9058	20.4654	17.5835	7.7232
2040年	21.4583	10.7821	18.8508	15.7712	4.7595
2050年	20.1616	8.9464	16.7644	13.6199	3.8109
2060年	18.7061	6.8859	14.4226	11.2052	2.7463
2070年	17.2263	4.7910	12.0416	8.7502	1.6638
2080年	15.7853	2.7509	9.7230	6.3595	0.6097
2090年	14.3165	0.6716	7.3597	3.9227	0.0000
2100年	12.8542	0.0000	5.0067	1.4965	0.0000

表 3-14 日最低気温 0°C以下 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

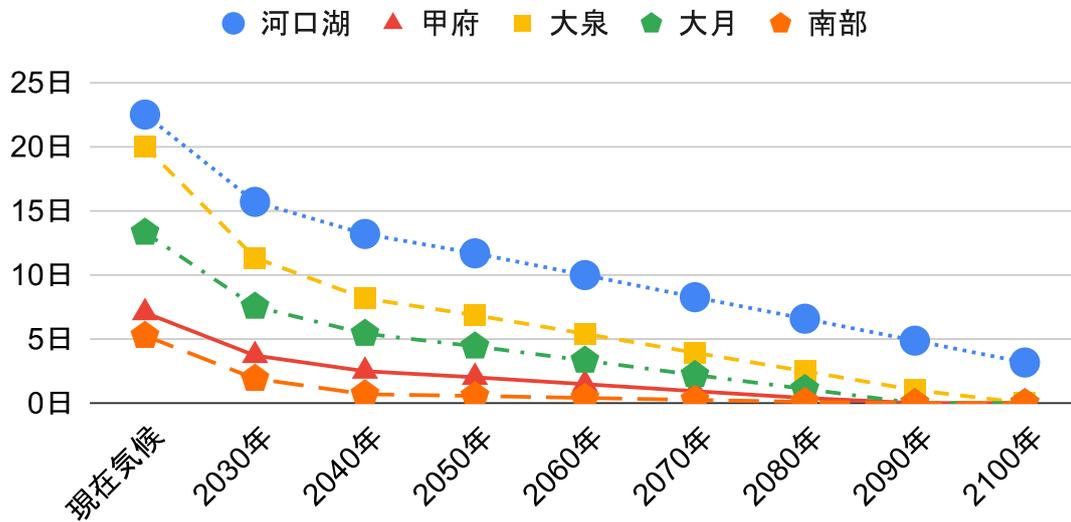


図 3-15 日最低気温 0°C以下 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	22.4949	7.0469	20.0131	13.2960	5.2497
2030年	15.6859	3.7075	11.3273	7.5246	1.9051
2040年	13.1840	2.4867	8.1509	5.4110	0.6906
2050年	11.6735	2.0088	6.8552	4.4255	0.5541
2060年	9.9781	1.4724	5.4009	3.3193	0.4010
2070年	8.2543	0.9270	3.9222	2.1945	0.2452
2080年	6.5757	0.3959	2.4824	1.0993	0.0936
2090年	4.8647	0.0000	1.0147	0.0000	0.0000
2100年	3.1612	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-15 日最低気温 0°C以下 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

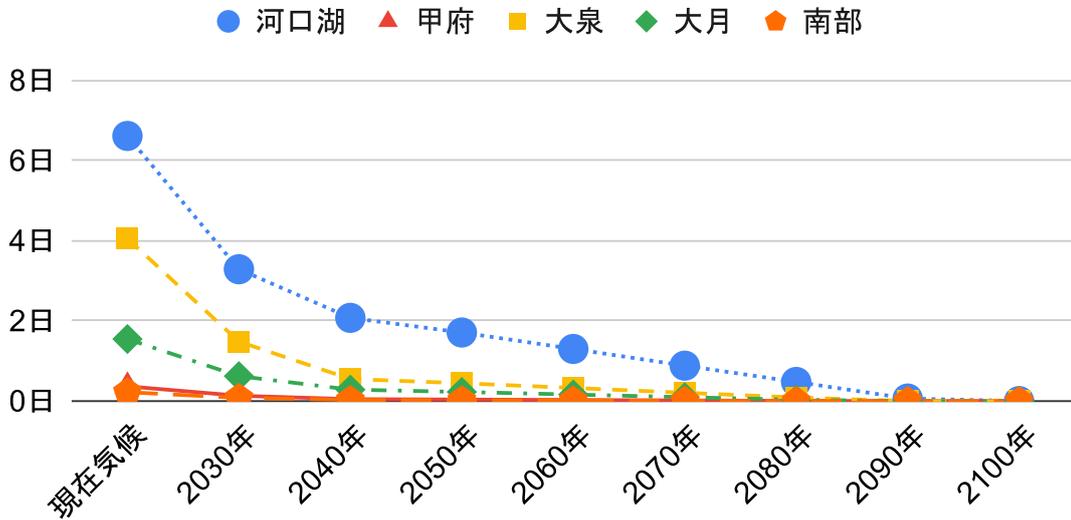


図 3-16 日最低気温 0°C以下 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	6.6149	0.3674	4.0537	1.5480	0.2217
2030年	3.2890	0.1326	1.4840	0.6223	0.0800
2040年	2.0758	0.0473	0.5509	0.2857	0.0286
2050年	1.7104	0.0375	0.4454	0.2279	0.0227
2060年	1.3002	0.0265	0.3270	0.1630	0.0161
2070年	0.8832	0.0153	0.2067	0.0970	0.0094
2080年	0.4771	0.0044	0.0895	0.0328	0.0028
2090年	0.0631	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-16 日最低気温 0°C以下 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

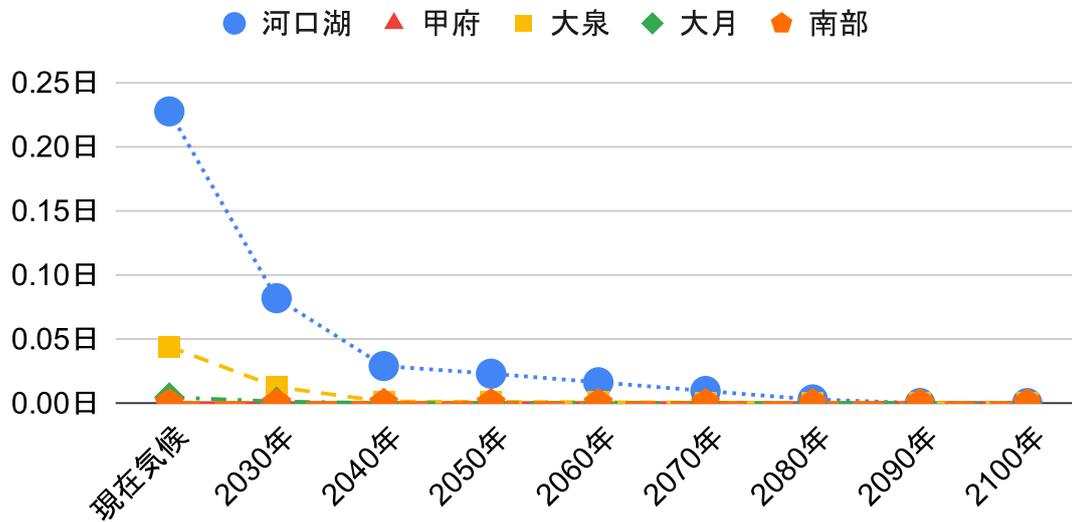


図 3-17 日最低気温 0°C以下 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.2274	0.0000	0.0440	0.0046	0.0000
2030年	0.0818	0.0000	0.0126	0.0012	0.0000
2040年	0.0289	0.0000	0.0012	0.0000	0.0000
2050年	0.0229	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000
2060年	0.0162	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000
2070年	0.0095	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000
2080年	0.0028	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-17 日最低気温 0°C以下 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

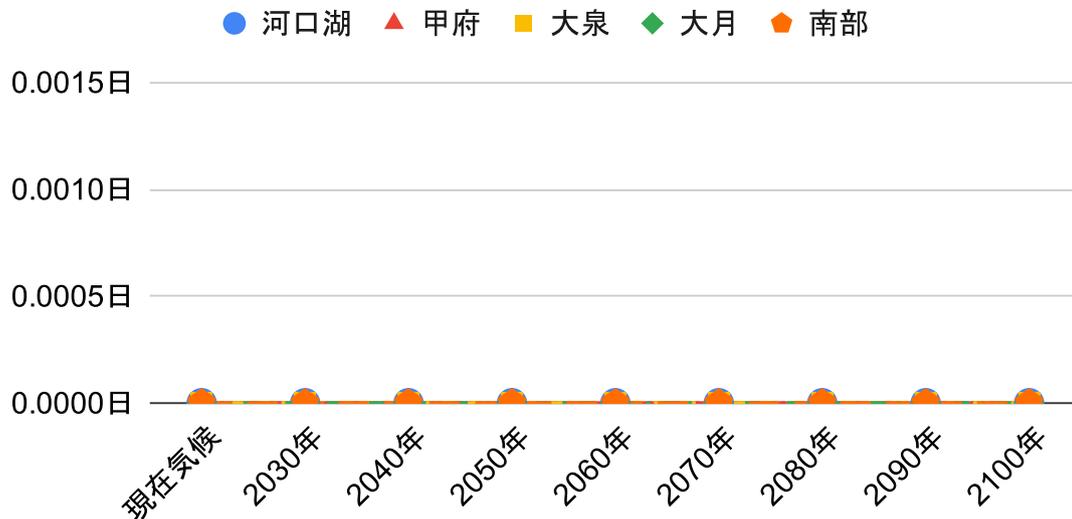


図 3-18 日最低気温 0°C以下 6 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

6 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-18 日最低気温 0°C以下 6 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

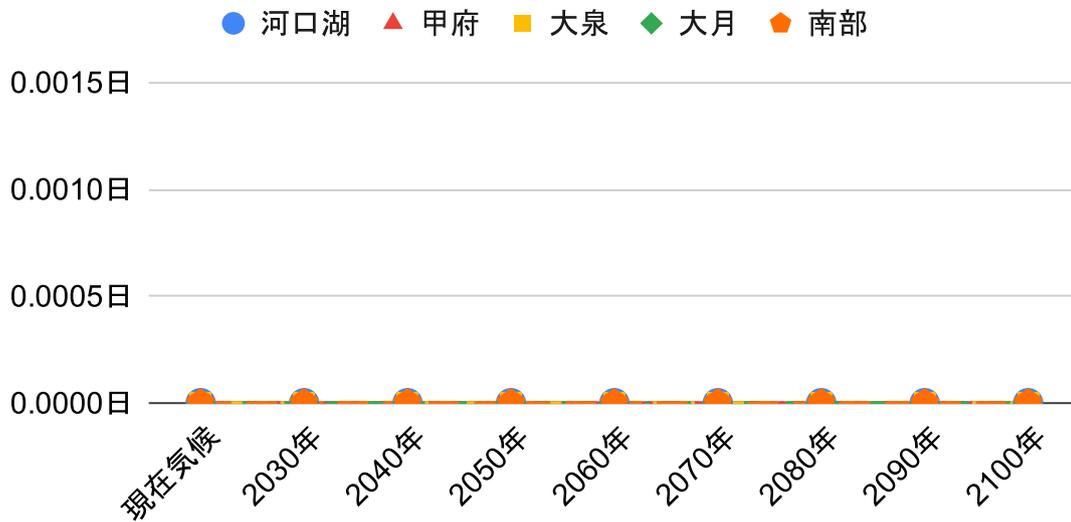


図 3-19 日最低気温 0°C以下 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-19 日最低気温 0°C以下 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

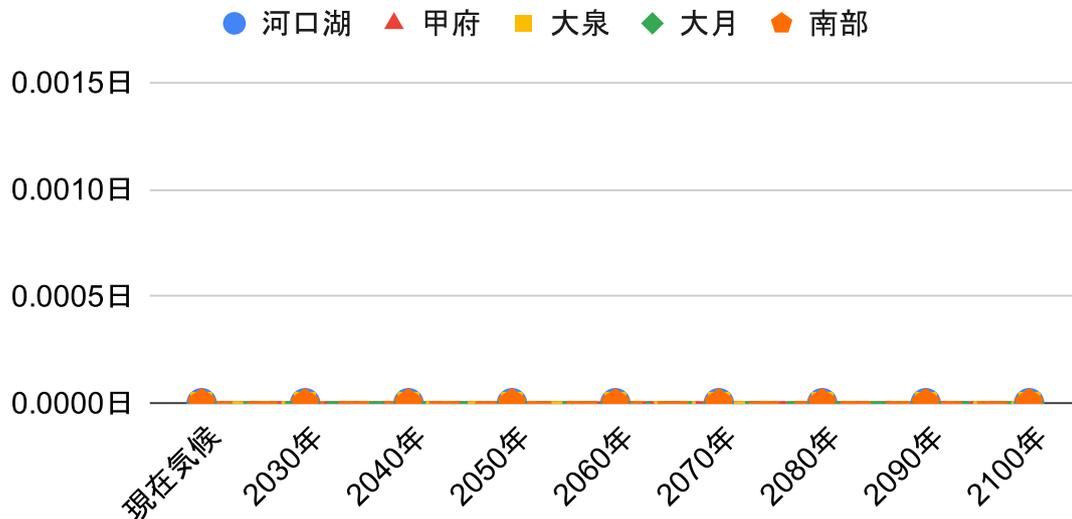


図 3-20 日最低気温 0°C以下 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-20 日最低気温 0°C以下 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

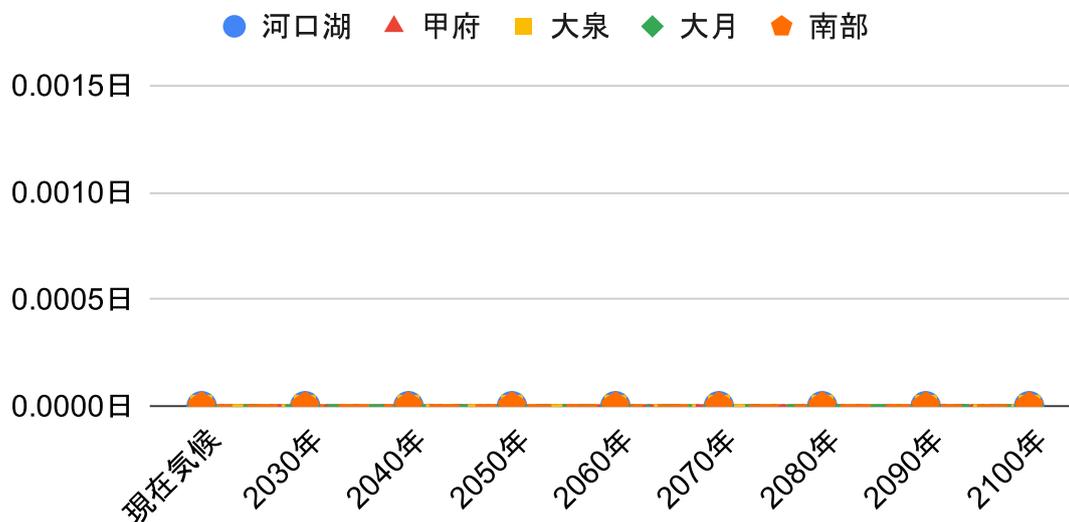


図 3-21 日最低気温 0°C以下 9 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

9 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100 年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-21 日最低気温 0°C以下 9 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)10月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

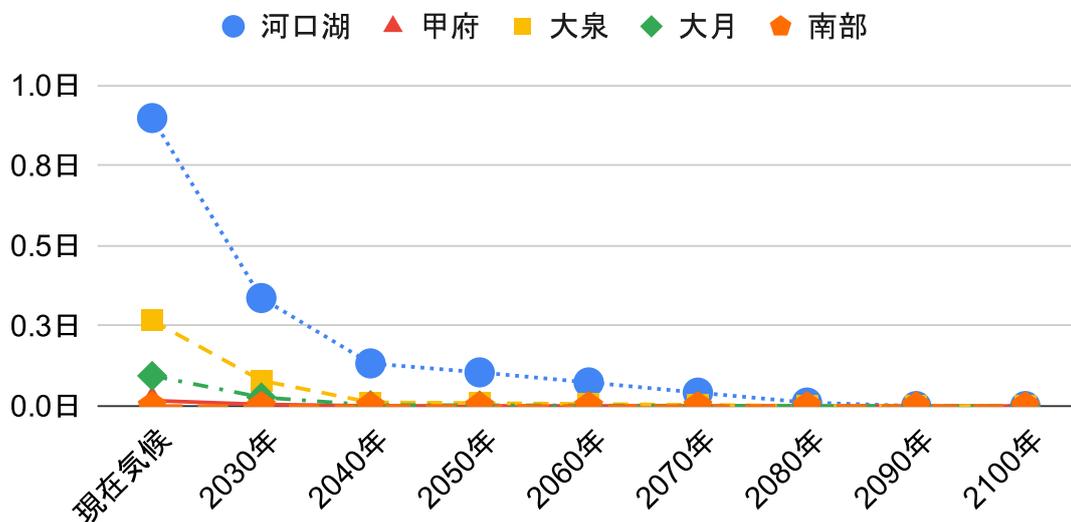


図 3-22 日最低気温 0°C以下 10月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.8983	0.0171	0.2669	0.0943	0.0000
2030年	0.3369	0.0050	0.0796	0.0273	0.0000
2040年	0.1330	0.0006	0.0117	0.0031	0.0000
2050年	0.1051	0.0005	0.0092	0.0024	0.0000
2060年	0.0738	0.0003	0.0064	0.0017	0.0000
2070年	0.0420	0.0002	0.0036	0.0010	0.0000
2080年	0.0110	0.0000	0.0009	0.0002	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-22 日最低気温 0°C以下 10月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

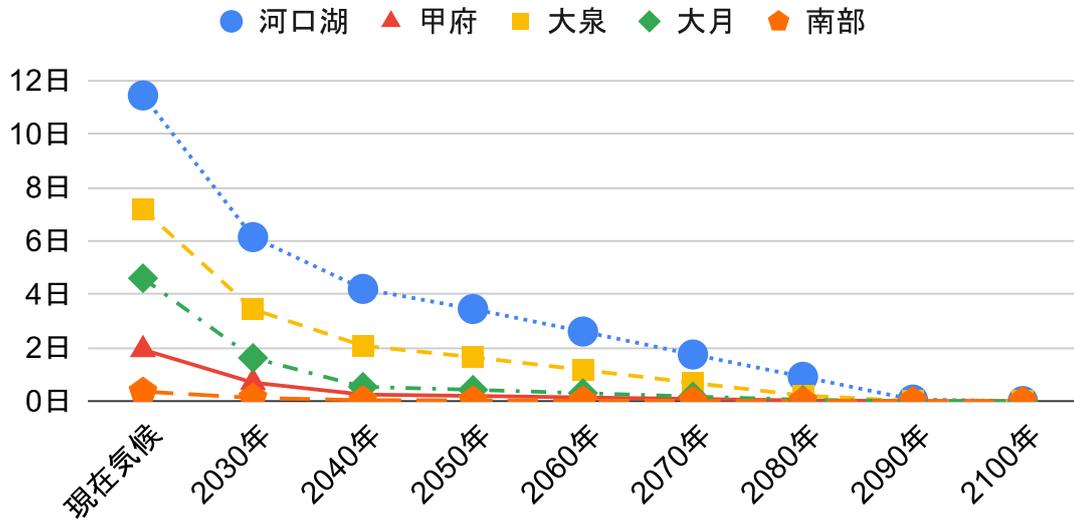


図 3-23 日最低気温 0°C以下 11月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	11.4389	1.9251	7.1749	4.5966	0.3554
2030年	6.1363	0.6913	3.4349	1.6152	0.1194
2040年	4.1981	0.2432	2.0704	0.5328	0.0338
2050年	3.4459	0.1927	1.6449	0.4218	0.0267
2060年	2.6016	0.1360	1.1674	0.2972	0.0188
2070年	1.7431	0.0783	0.6818	0.1705	0.0107
2080年	0.9072	0.0221	0.2090	0.0472	0.0029
2090年	0.0552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 3-23 日最低気温 0°C以下 11月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

日最低気温0°C以下(冬日)12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

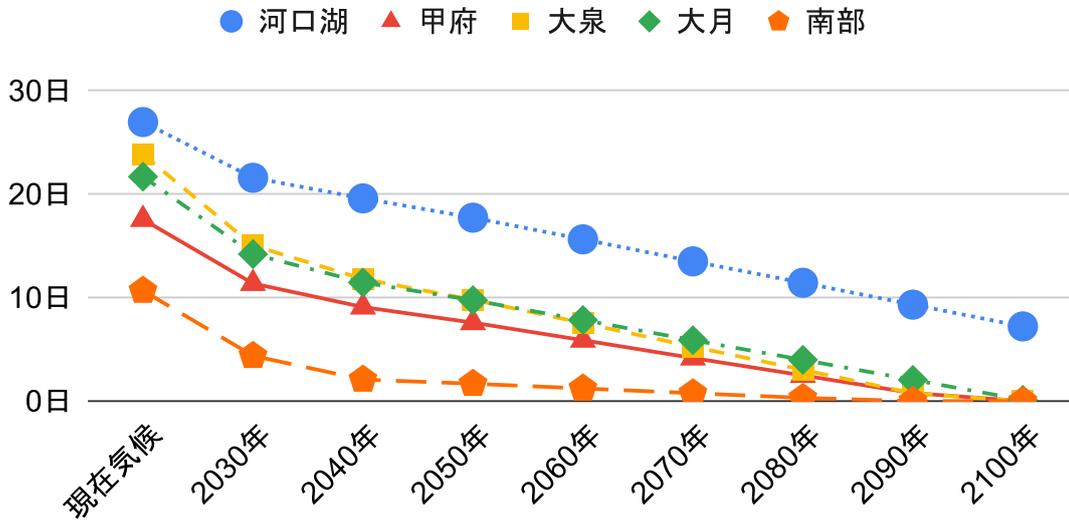


図 3-24 日最低気温 0°C以下 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

12 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	26.9754	17.5611	23.8349	21.6966	10.6726
2030 年	21.5905	11.3694	15.0381	14.2118	4.3725
2040 年	19.5959	9.0911	11.8046	11.4605	2.0814
2050 年	17.7304	7.5806	9.7970	9.7515	1.6763
2060 年	15.6365	5.8852	7.5438	7.8333	1.2216
2070 年	13.5075	4.1613	5.2527	5.8831	0.7592
2080 年	11.4344	2.4827	3.0218	3.9839	0.3090
2090 年	9.3213	0.7717	0.7479	2.0482	0.0000
2100 年	7.2175	0.0000	0.0000	0.1209	0.0000

表 3-24 日最低気温 0°C以下 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

4. 日合計（積算）降水量 100mm 以上の発生日数将来予測

日合計降水量100mm以上 1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

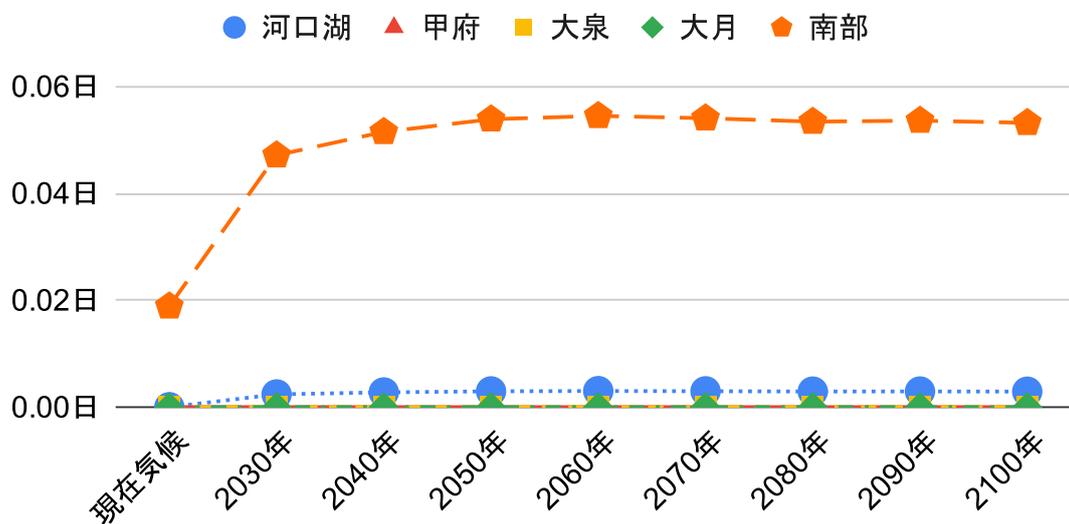


図 4-1 日合計（積算）降水量 100mm 以上 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0189
2030年	0.0024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0471
2040年	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0515
2050年	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0539
2060年	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0545
2070年	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0541
2080年	0.0029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0534
2090年	0.0029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0536
2100年	0.0029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0532

表 4-1 日合計（積算）降水量 100mm 以上 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

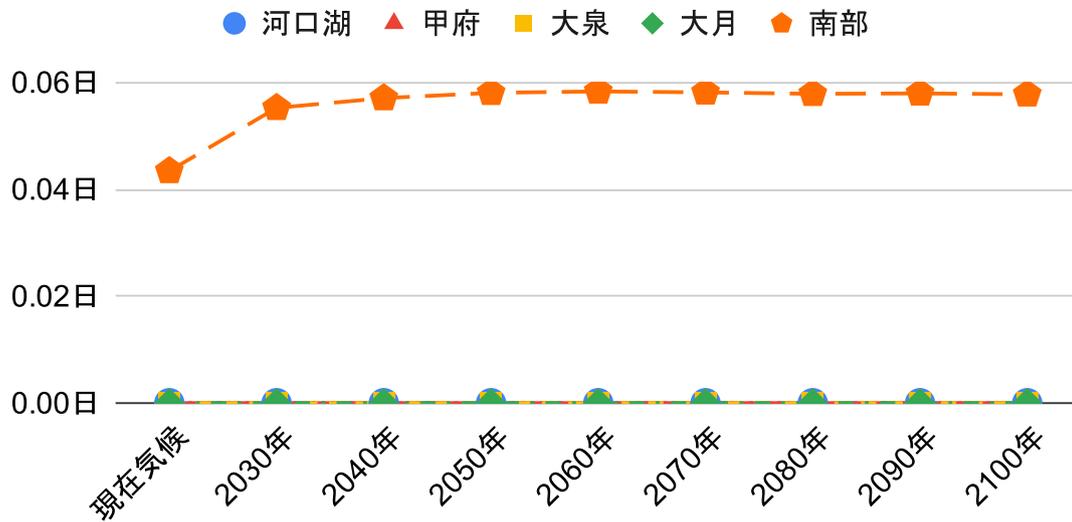


図 4-2 日合計（積算）降水量 100mm 以上 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0434
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0552
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0571
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0581
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0583
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0581
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0579
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0579
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0578

表 4-2 日合計（積算）降水量 100mm 以上 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

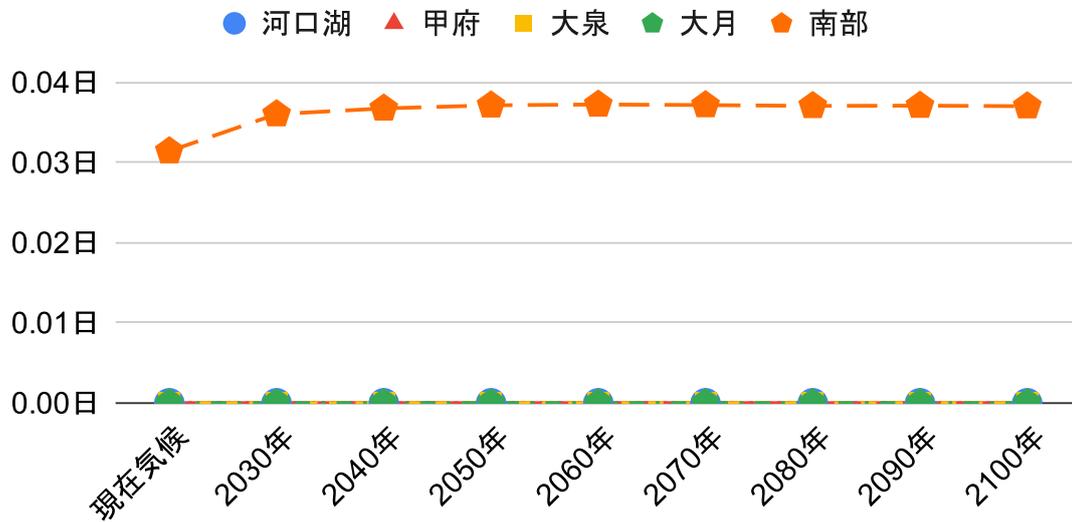


図 4-3 日合計（積算）降水量 100mm 以上 3 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0314
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0360
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0368
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0371
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0372
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0372
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0371
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0371
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0370

表 4-3 日合計（積算）降水量 100mm 以上 3 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

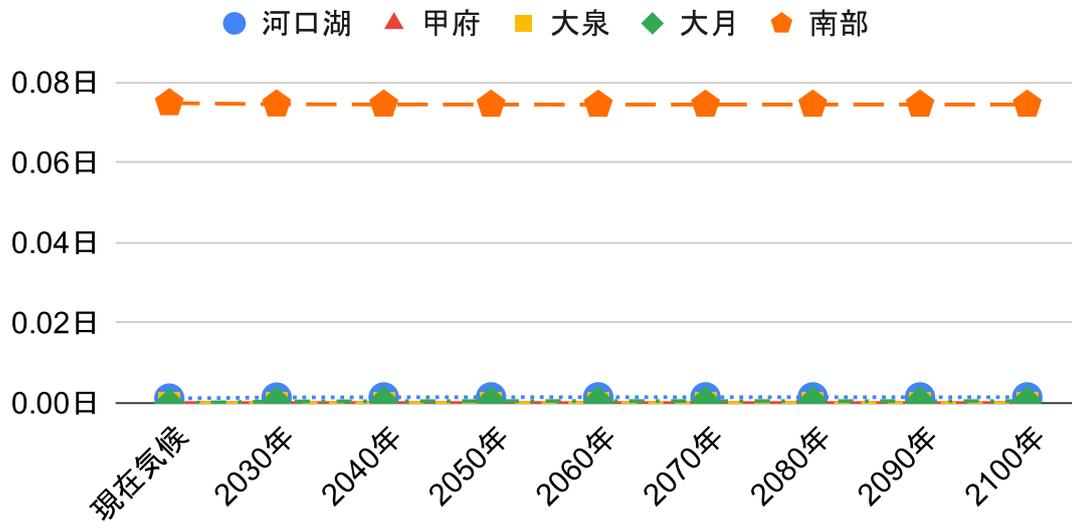


図 4-4 日合計（積算）降水量 100mm 以上 4 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

4 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0749
2030 年	0.0014	0.0000	0.0000	0.0004	0.0746
2040 年	0.0014	0.0000	0.0000	0.0005	0.0745
2050 年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0005	0.0745
2060 年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0005	0.0745
2070 年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0005	0.0745
2080 年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0005	0.0745
2090 年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0005	0.0745
2100 年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0005	0.0745

表 4-4 日合計（積算）降水量 100mm 以上 4 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

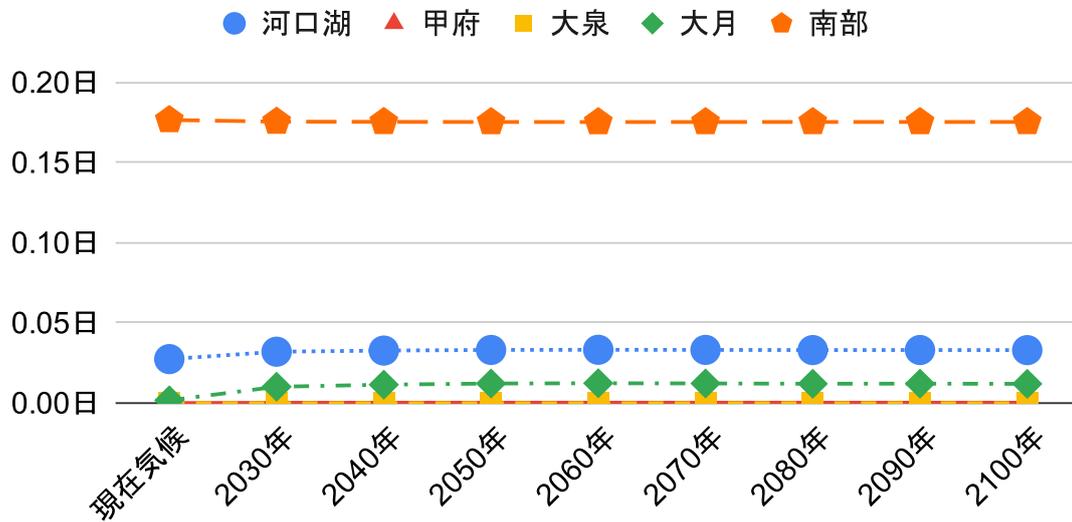


図 4-5 日合計（積算）降水量 100mm 以上 5 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

5 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0274	0.0000	0.0000	0.0017	0.1766
2030 年	0.0320	0.0002	0.0000	0.0102	0.1756
2040 年	0.0327	0.0002	0.0000	0.0115	0.1754
2050 年	0.0331	0.0002	0.0000	0.0122	0.1753
2060 年	0.0332	0.0003	0.0000	0.0124	0.1753
2070 年	0.0332	0.0002	0.0000	0.0122	0.1753
2080 年	0.0331	0.0002	0.0000	0.0121	0.1753
2090 年	0.0331	0.0002	0.0000	0.0121	0.1753
2100 年	0.0330	0.0002	0.0000	0.0120	0.1753

表 4-5 日合計（積算）降水量 100mm 以上 5 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

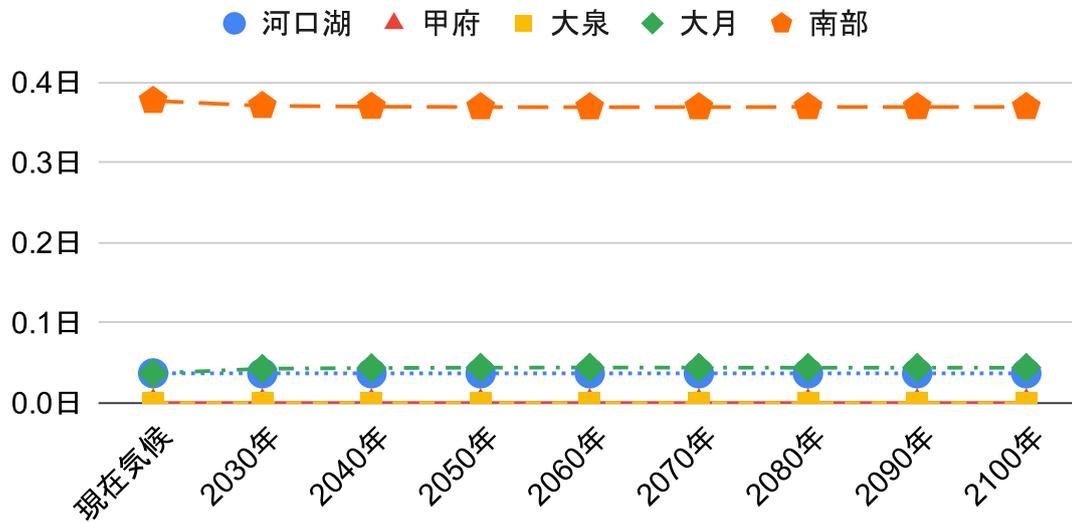


図 4-6 日合計（積算）降水量 100mm 以上 6 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0371	0.0000	0.0000	0.0371	0.3771
2030年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0429	0.3708
2040年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0437	0.3698
2050年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0442	0.3693
2060年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0443	0.3691
2070年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0443	0.3692
2080年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0441	0.3694
2090年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0442	0.3693
2100年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0441	0.3694

表 4-6 日合計（積算）降水量 100mm 以上 6 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

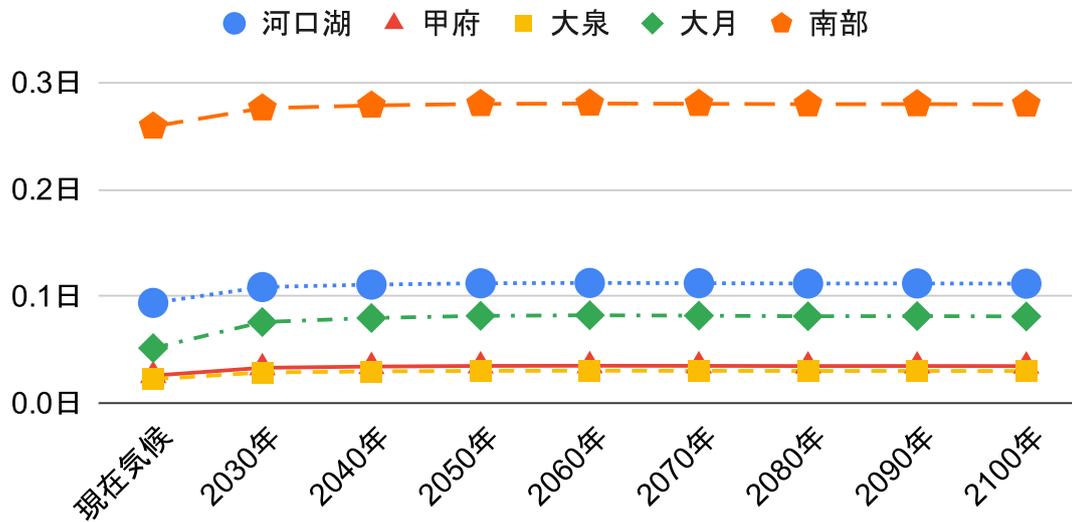


図 4-7 日合計（積算）降水量 100mm 以上 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0937	0.0257	0.0223	0.0514	0.2589
2030年	0.1085	0.0330	0.0286	0.0758	0.2759
2040年	0.1108	0.0342	0.0296	0.0796	0.2785
2050年	0.1121	0.0348	0.0301	0.0816	0.2799
2060年	0.1124	0.0349	0.0303	0.0822	0.2803
2070年	0.1122	0.0348	0.0302	0.0818	0.2800
2080年	0.1118	0.0346	0.0300	0.0812	0.2796
2090年	0.1119	0.0347	0.0301	0.0814	0.2797
2100年	0.1117	0.0346	0.0300	0.0810	0.2795

表 4-7 日合計（積算）降水量 100mm 以上 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

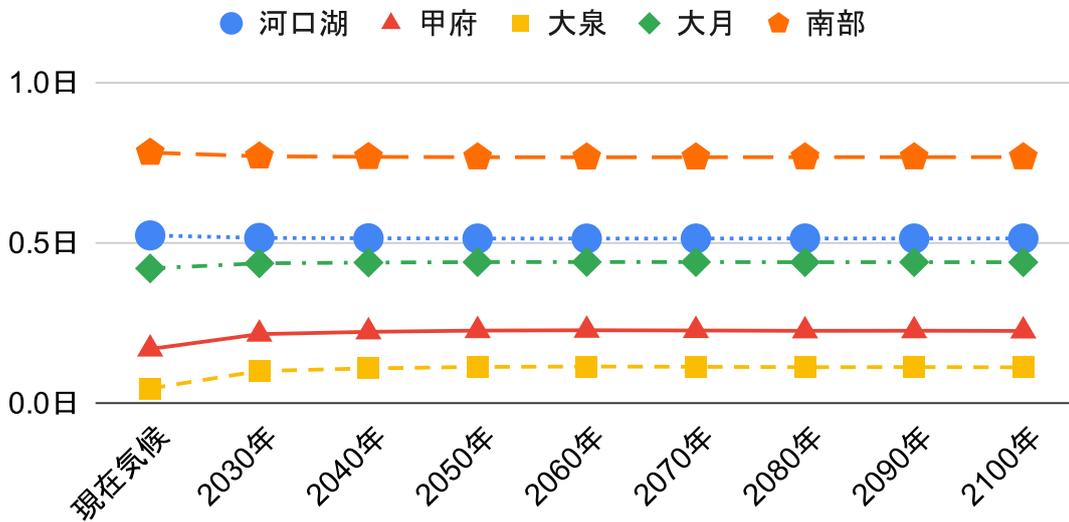


図 4-8 日合計（積算）降水量 100mm 以上 8 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

8 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.5229	0.1686	0.0457	0.4200	0.7811
2030 年	0.5151	0.2150	0.0999	0.4358	0.7696
2040 年	0.5139	0.2221	0.1083	0.4382	0.7678
2050 年	0.5132	0.2260	0.1128	0.4395	0.7669
2060 年	0.5130	0.2270	0.1140	0.4399	0.7666
2070 年	0.5132	0.2263	0.1132	0.4396	0.7668
2080 年	0.5133	0.2253	0.1119	0.4393	0.7670
2090 年	0.5133	0.2256	0.1123	0.4394	0.7670
2100 年	0.5134	0.2249	0.1115	0.4392	0.7671

表 4-8 日合計（積算）降水量 100mm 以上 8 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

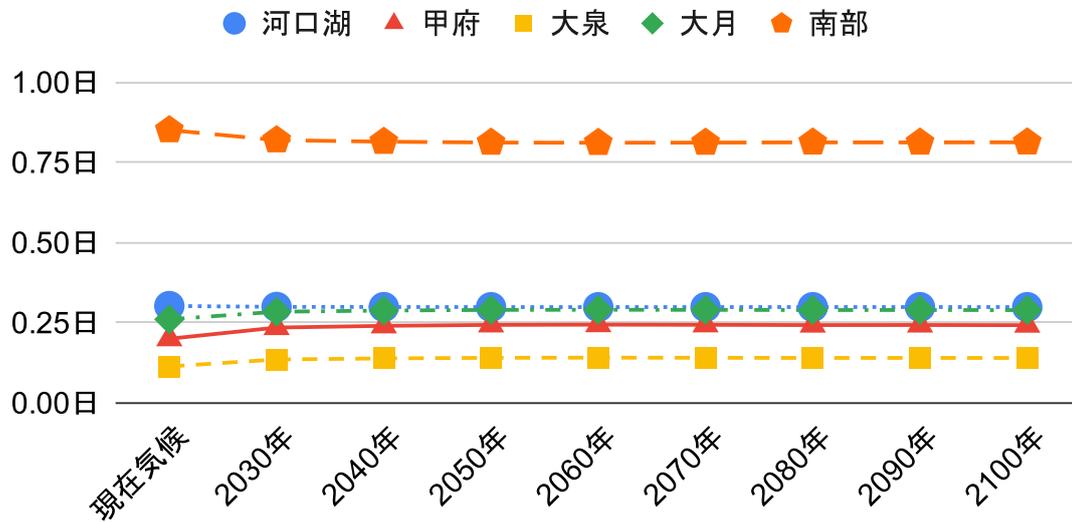


図 4-9 日合計（積算）降水量 100mm 以上 9 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.3029	0.2006	0.1143	0.2611	0.8514
2030年	0.3000	0.2355	0.1359	0.2848	0.8200
2040年	0.2996	0.2409	0.1393	0.2885	0.8152
2050年	0.2993	0.2438	0.1411	0.2905	0.8125
2060年	0.2993	0.2446	0.1416	0.2910	0.8118
2070年	0.2993	0.2440	0.1413	0.2906	0.8123
2080年	0.2994	0.2432	0.1408	0.2901	0.8130
2090年	0.2994	0.2435	0.1409	0.2903	0.8128
2100年	0.2994	0.2429	0.1406	0.2899	0.8133

表 4-9 日合計（積算）降水量 100mm 以上 9 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

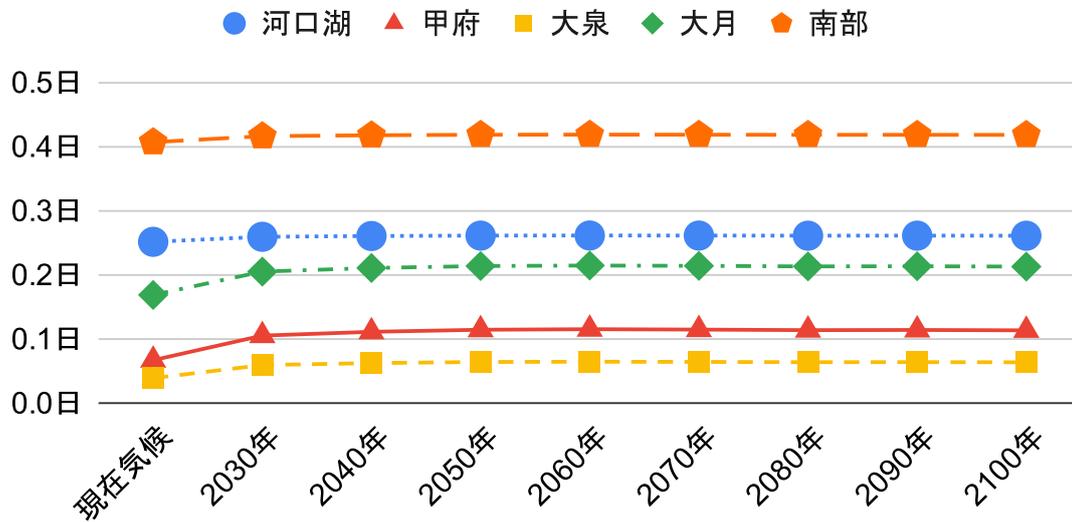


図 4-10 日合計（積算）降水量 100mm 以上 10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.2514	0.0669	0.0389	0.1686	0.4069
2030年	0.2593	0.1052	0.0592	0.2050	0.4162
2040年	0.2605	0.1111	0.0623	0.2106	0.4176
2050年	0.2611	0.1143	0.0640	0.2137	0.4184
2060年	0.2613	0.1152	0.0645	0.2145	0.4186
2070年	0.2612	0.1146	0.0642	0.2139	0.4185
2080年	0.2610	0.1137	0.0637	0.2131	0.4183
2090年	0.2611	0.1140	0.0639	0.2133	0.4183
2100年	0.2610	0.1134	0.0636	0.2128	0.4182

表 4-10 日合計（積算）降水量 100mm 以上 10月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

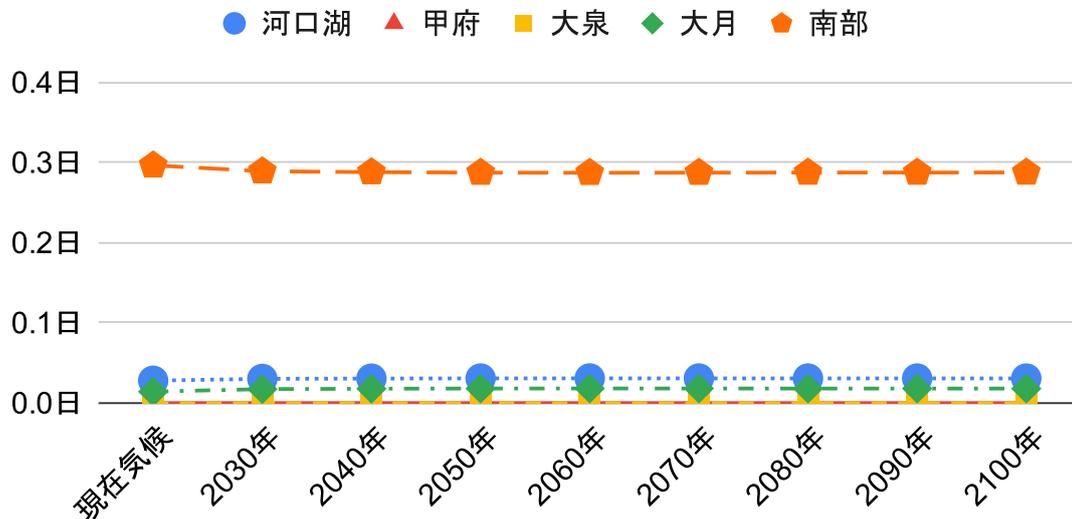


図 4-11 日合計（積算）降水量 100mm 以上 11 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

11 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0280	0.0000	0.0000	0.0143	0.2966
2030 年	0.0302	0.0000	0.0000	0.0174	0.2892
2040 年	0.0306	0.0000	0.0000	0.0179	0.2881
2050 年	0.0308	0.0000	0.0000	0.0182	0.2875
2060 年	0.0308	0.0000	0.0000	0.0182	0.2873
2070 年	0.0308	0.0000	0.0000	0.0182	0.2874
2080 年	0.0307	0.0000	0.0000	0.0181	0.2876
2090 年	0.0308	0.0000	0.0000	0.0181	0.2875
2100 年	0.0307	0.0000	0.0000	0.0181	0.2876

表 4-11 日合計（積算）降水量 100mm 以上 11 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

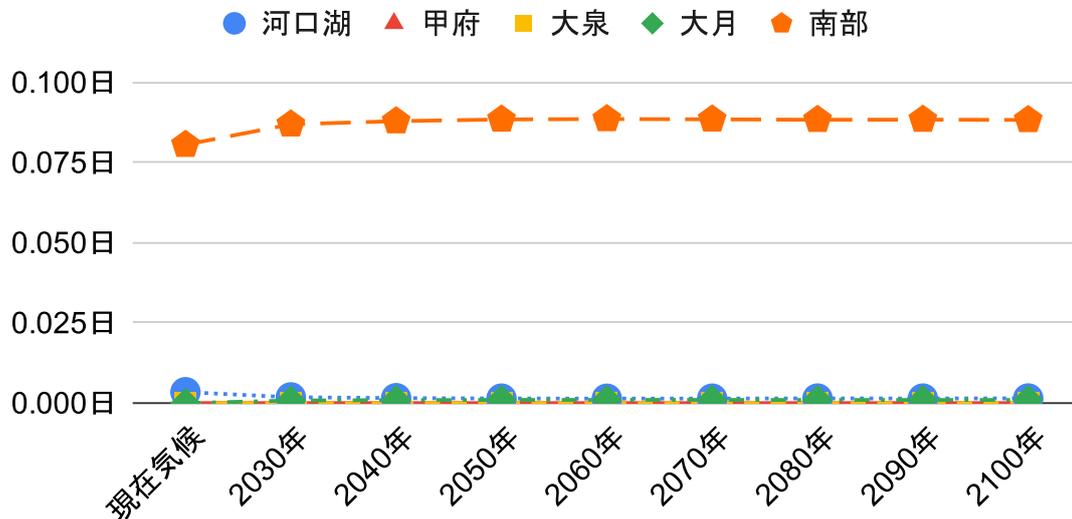


図 4-12 日合計（積算）降水量 100mm 以上 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

12 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0806
2030 年	0.0018	0.0000	0.0000	0.0008	0.0869
2040 年	0.0016	0.0000	0.0000	0.0009	0.0879
2050 年	0.0014	0.0000	0.0000	0.0010	0.0885
2060 年	0.0014	0.0000	0.0000	0.0010	0.0886
2070 年	0.0014	0.0000	0.0000	0.0010	0.0885
2080 年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0010	0.0884
2090 年	0.0014	0.0000	0.0000	0.0010	0.0884
2100 年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0010	0.0883

表 4-12 日合計（積算）降水量 100mm 以上 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

日合計降水量100mm以上 1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

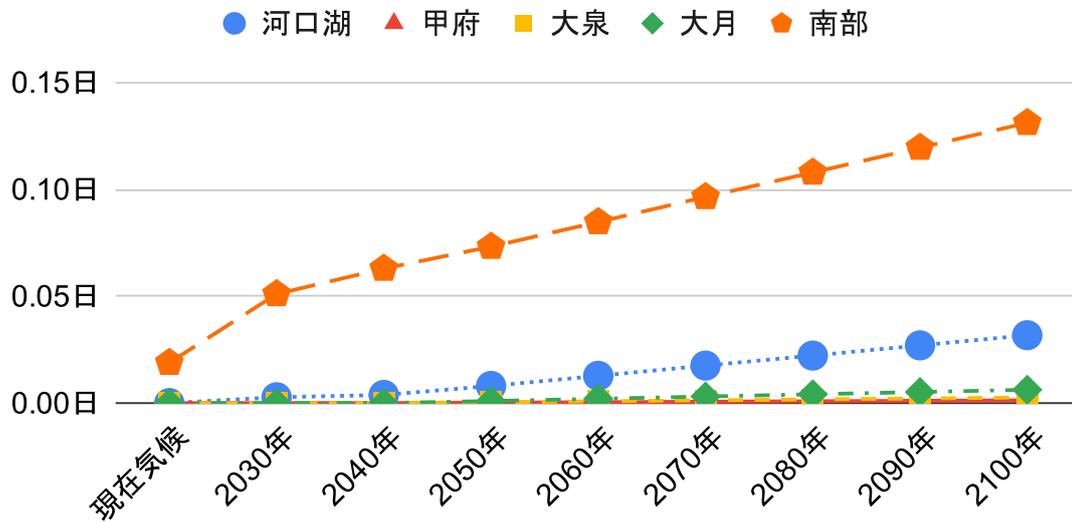


図 4-13 日合計（積算）降水量 100mm 以上 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0189
2030年	0.0027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0510
2040年	0.0038	0.0000	0.0000	0.0000	0.0629
2050年	0.0080	0.0002	0.0004	0.0010	0.0732
2060年	0.0127	0.0004	0.0008	0.0020	0.0847
2070年	0.0175	0.0006	0.0013	0.0031	0.0964
2080年	0.0222	0.0009	0.0017	0.0041	0.1079
2090年	0.0270	0.0011	0.0022	0.0052	0.1195
2100年	0.0317	0.0013	0.0026	0.0062	0.1311

表 4-13 日合計（積算）降水量 100mm 以上 1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

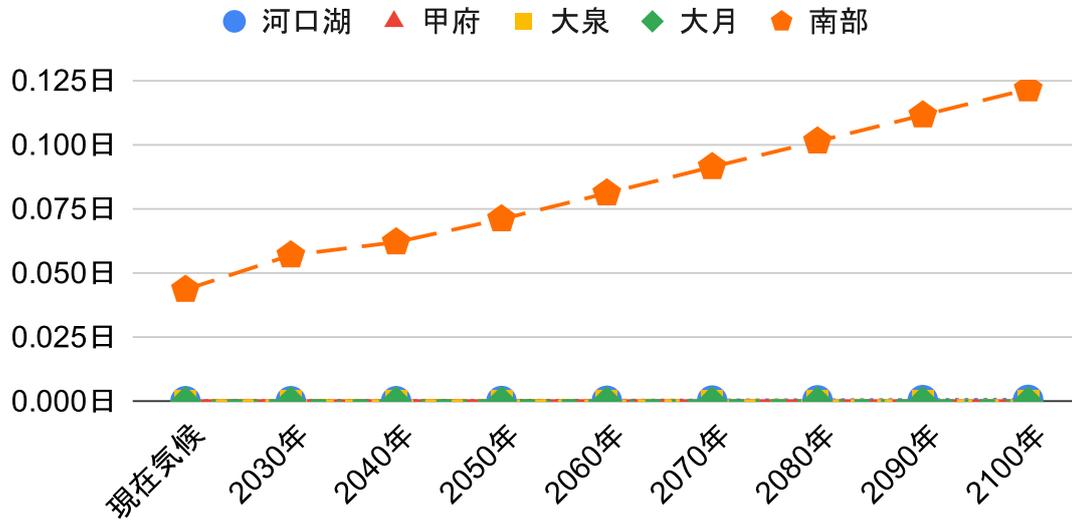


図 4-14 日合計（積算）降水量 100mm 以上 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0434
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0569
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0619
2050年	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0709
2060年	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0810
2070年	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0913
2080年	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.1013
2090年	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.1115
2100年	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.1216

表 4-14 日合計（積算）降水量 100mm 以上 2月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

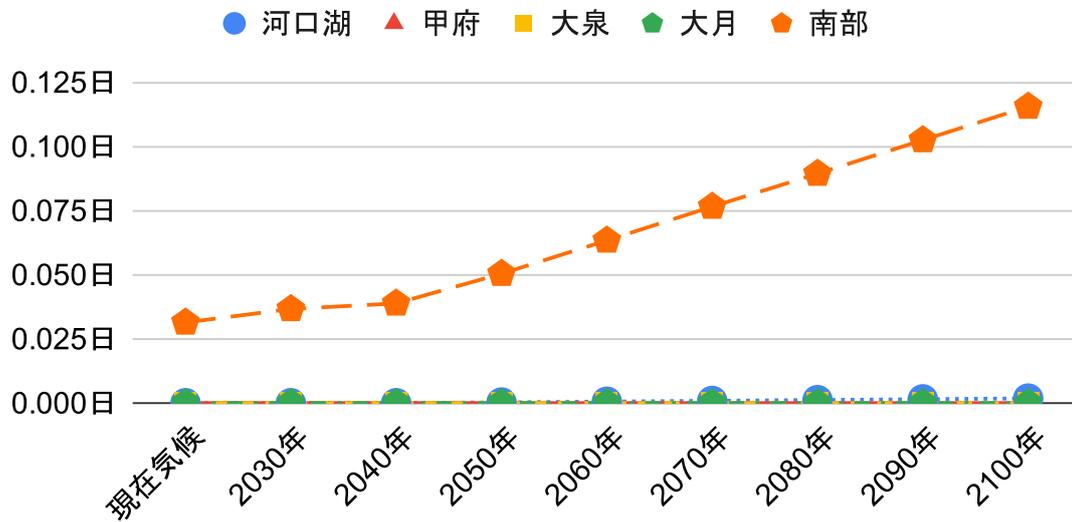


図 4-15 日合計（積算）降水量 100mm 以上 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0314
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0367
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0389
2050年	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0504
2060年	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0634
2070年	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0766
2080年	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0894
2090年	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.1025
2100年	0.0018	0.0000	0.0000	0.0000	0.1156

表 4-15 日合計（積算）降水量 100mm 以上 3月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

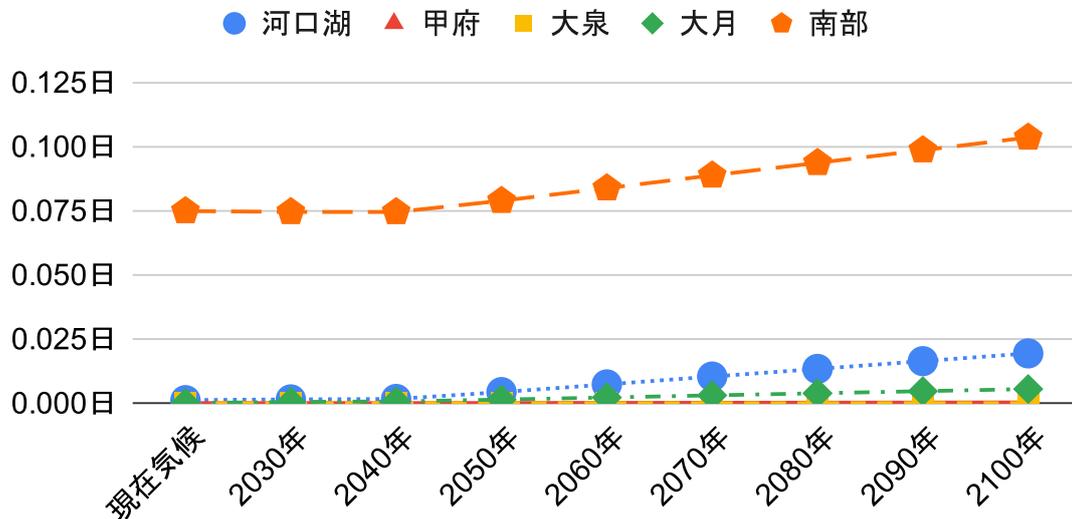


図 4-16 日合計（積算）降水量 100mm 以上 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0749
2030年	0.0014	0.0000	0.0000	0.0005	0.0745
2040年	0.0016	0.0000	0.0000	0.0006	0.0745
2050年	0.0043	0.0000	0.0000	0.0014	0.0789
2060年	0.0073	0.0001	0.0000	0.0022	0.0838
2070年	0.0103	0.0001	0.0000	0.0030	0.0888
2080年	0.0133	0.0002	0.0000	0.0038	0.0936
2090年	0.0163	0.0002	0.0000	0.0046	0.0986
2100年	0.0194	0.0003	0.0000	0.0055	0.1035

表 4-16 日合計（積算）降水量 100mm 以上 4月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

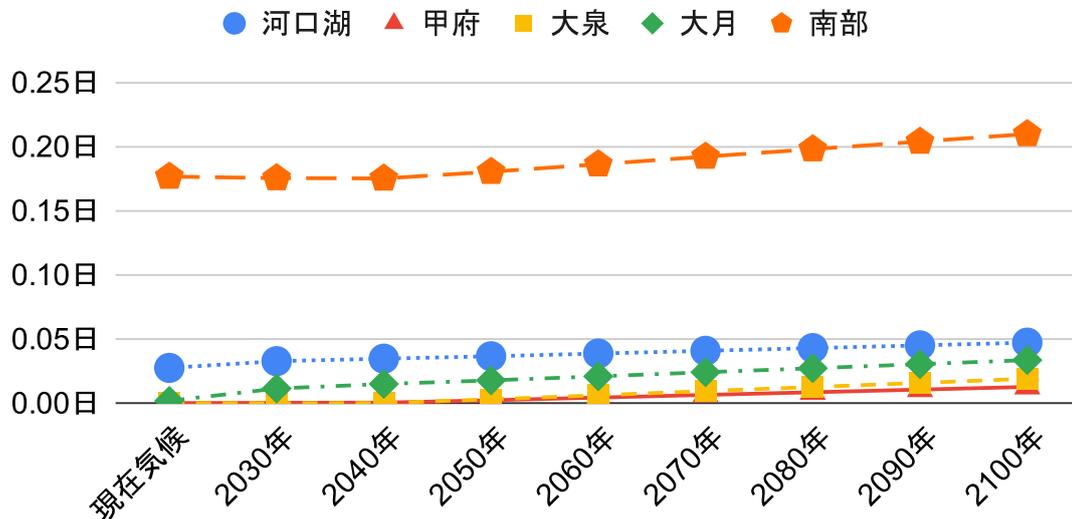


図 4-17 日合計（積算）降水量 100mm 以上 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0274	0.0000	0.0000	0.0017	0.1766
2030年	0.0327	0.0002	0.0000	0.0113	0.1754
2040年	0.0346	0.0004	0.0001	0.0149	0.1751
2050年	0.0365	0.0022	0.0029	0.0177	0.1803
2060年	0.0386	0.0043	0.0061	0.0208	0.1862
2070年	0.0408	0.0064	0.0094	0.0240	0.1922
2080年	0.0429	0.0084	0.0125	0.0272	0.1980
2090年	0.0450	0.0105	0.0157	0.0303	0.2039
2100年	0.0471	0.0126	0.0189	0.0335	0.2098

表 4-17 日合計（積算）降水量 100mm 以上 5月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

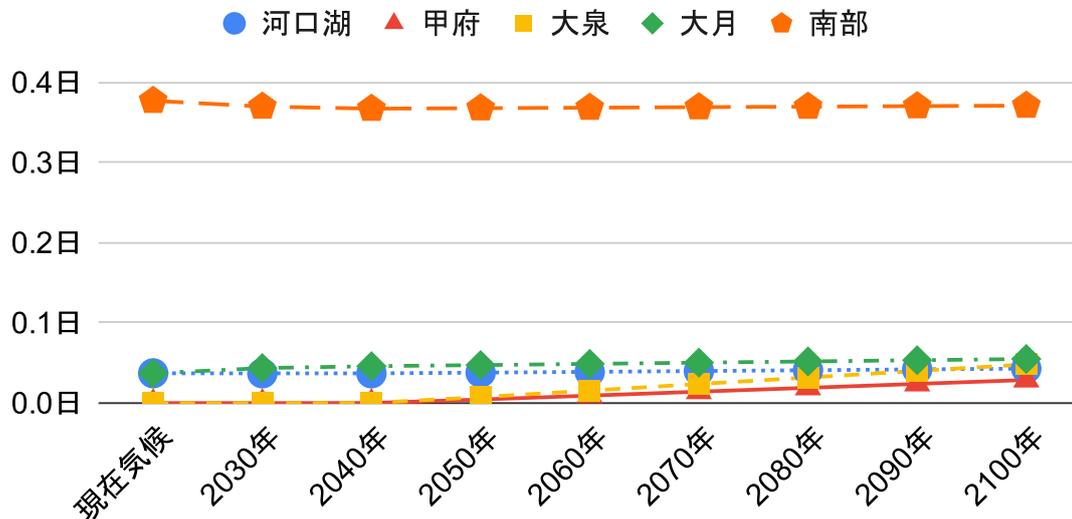


図 4-18 日合計（積算）降水量 100mm 以上 6 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

6 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0371	0.0000	0.0000	0.0371	0.3771
2030 年	0.0371	0.0000	0.0000	0.0436	0.3699
2040 年	0.0371	0.0001	0.0002	0.0460	0.3673
2050 年	0.0380	0.0044	0.0074	0.0474	0.3679
2060 年	0.0390	0.0093	0.0156	0.0489	0.3685
2070 年	0.0400	0.0142	0.0238	0.0504	0.3692
2080 年	0.0410	0.0190	0.0319	0.0519	0.3698
2090 年	0.0420	0.0239	0.0401	0.0535	0.3704
2100 年	0.0430	0.0288	0.0483	0.0550	0.3711

表 4-18 日合計（積算）降水量 100mm 以上 6 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

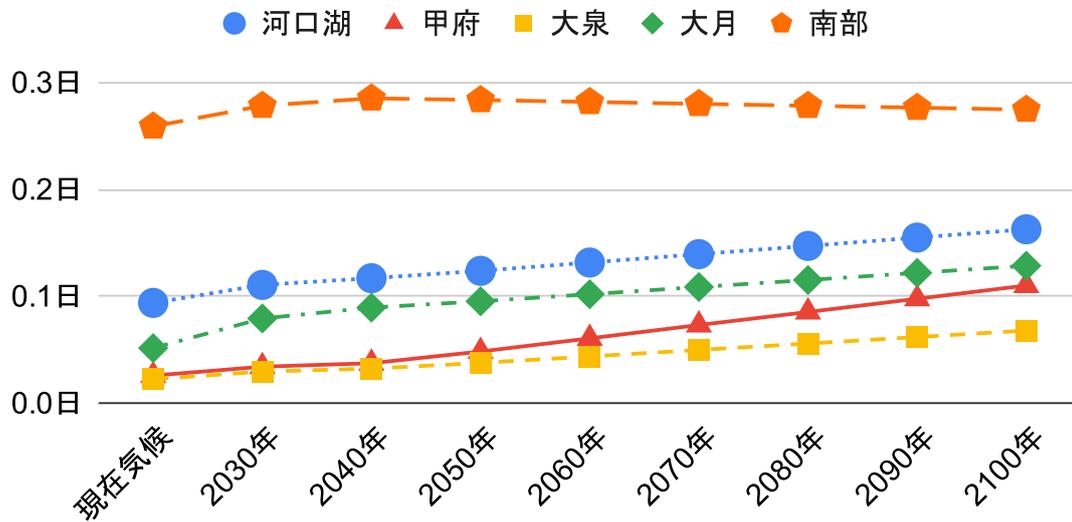


図 4-19 日合計（積算）降水量 100mm 以上 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0937	0.0257	0.0223	0.0514	0.2589
2030年	0.1106	0.0340	0.0295	0.0792	0.2782
2040年	0.1168	0.0373	0.0322	0.0893	0.2851
2050年	0.1237	0.0482	0.0376	0.0952	0.2835
2060年	0.1315	0.0605	0.0436	0.1019	0.2818
2070年	0.1393	0.0730	0.0497	0.1086	0.2799
2080年	0.1470	0.0852	0.0557	0.1151	0.2782
2090年	0.1548	0.0976	0.0618	0.1218	0.2763
2100年	0.1626	0.1100	0.0678	0.1285	0.2745

表 4-19 日合計（積算）降水量 100mm 以上 7月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

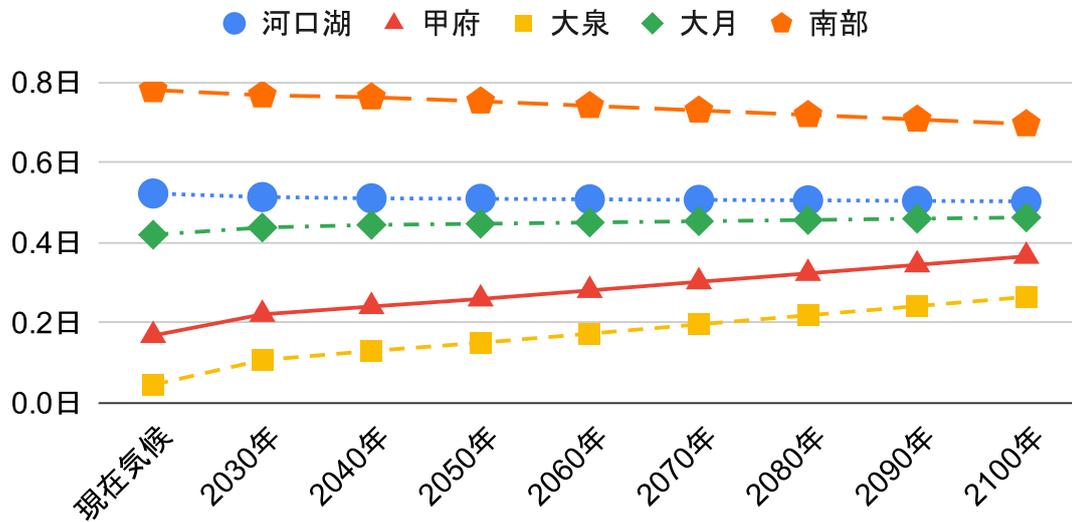


図 4-20 日合計（積算）降水量 100mm 以上 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.5229	0.1686	0.0457	0.4200	0.7811
2030年	0.5140	0.2213	0.1073	0.4379	0.7680
2040年	0.5108	0.2409	0.1301	0.4445	0.7630
2050年	0.5096	0.2598	0.1504	0.4473	0.7530
2060年	0.5083	0.2810	0.1732	0.4505	0.7416
2070年	0.5070	0.3025	0.1964	0.4537	0.7301
2080年	0.5058	0.3235	0.2189	0.4568	0.7189
2090年	0.5045	0.3449	0.2419	0.4600	0.7075
2100年	0.5032	0.3662	0.2648	0.4631	0.6961

表 4-20 日合計（積算）降水量 100mm 以上 8月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

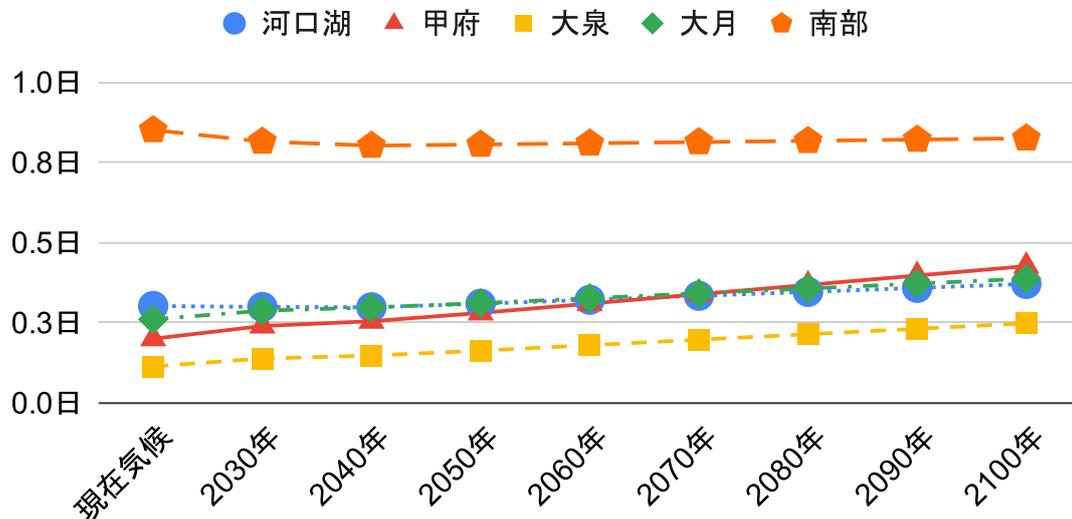


図 4-21 日合計（積算）降水量 100mm 以上 9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.3029	0.2006	0.1143	0.2611	0.8514
2030年	0.2996	0.2403	0.1389	0.2881	0.8157
2040年	0.2987	0.2552	0.1482	0.2982	0.8029
2050年	0.3097	0.2811	0.1634	0.3117	0.8063
2060年	0.3220	0.3102	0.1804	0.3268	0.8101
2070年	0.3345	0.3397	0.1978	0.3423	0.8141
2080年	0.3467	0.3685	0.2146	0.3573	0.8179
2090年	0.3591	0.3978	0.2318	0.3726	0.8217
2100年	0.3715	0.4269	0.2490	0.3878	0.8256

表 4-21 日合計（積算）降水量 100mm 以上 9月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

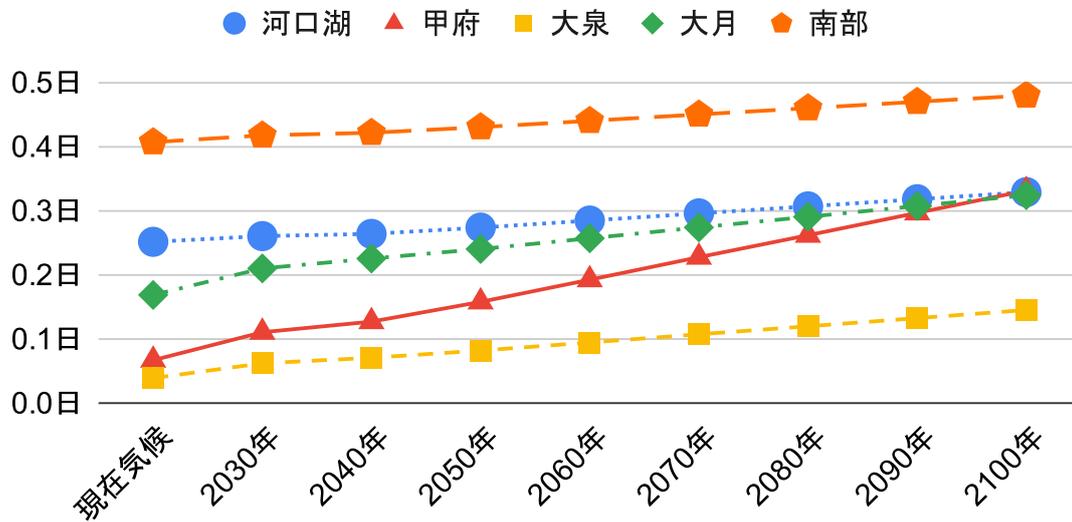


図 4-22 日合計（積算）降水量 100mm 以上 10 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

10 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.2514	0.0669	0.0389	0.1686	0.4069
2030 年	0.2603	0.1104	0.0620	0.2100	0.4175
2040 年	0.2638	0.1270	0.0706	0.2254	0.4215
2050 年	0.2736	0.1578	0.0819	0.2402	0.4303
2060 年	0.2846	0.1923	0.0945	0.2570	0.4401
2070 年	0.2958	0.2275	0.1073	0.2739	0.4501
2080 年	0.3067	0.2617	0.1197	0.2905	0.4599
2090 年	0.3178	0.2966	0.1325	0.3073	0.4698
2100 年	0.3289	0.3313	0.1451	0.3241	0.4797

表 4-22 日合計（積算）降水量 100mm 以上 10 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

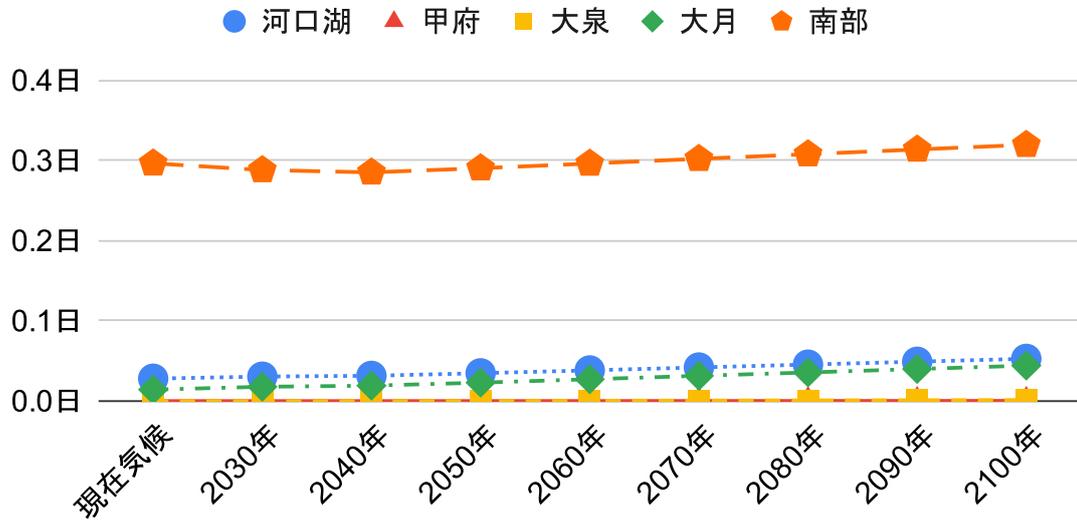


図 4-23 日合計（積算）降水量 100mm 以上 11月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0280	0.0000	0.0000	0.0143	0.2966
2030年	0.0306	0.0000	0.0000	0.0178	0.2882
2040年	0.0316	0.0000	0.0000	0.0192	0.2853
2050年	0.0348	0.0000	0.0002	0.0230	0.2905
2060年	0.0383	0.0001	0.0004	0.0272	0.2963
2070年	0.0420	0.0001	0.0006	0.0315	0.3022
2080年	0.0455	0.0002	0.0009	0.0357	0.3080
2090年	0.0492	0.0002	0.0011	0.0400	0.3139
2100年	0.0528	0.0003	0.0013	0.0442	0.3197

表 4-23 日合計（積算）降水量 100mm 以上 11月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

日合計降水量100mm以上 12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

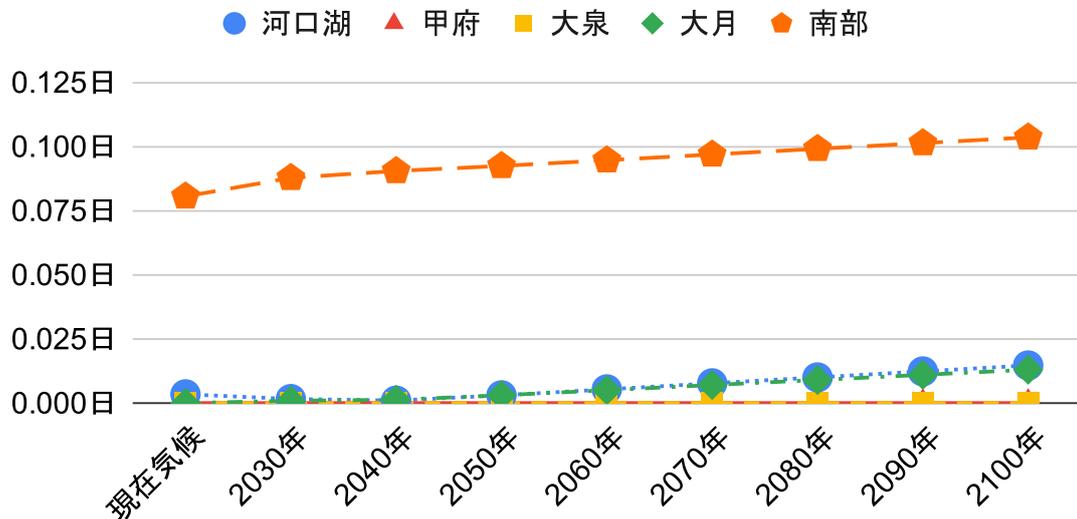


図 4-24 日合計（積算）降水量 100mm 以上 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

12 月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0806
2030 年	0.0016	0.0000	0.0000	0.0009	0.0878
2040 年	0.0010	0.0000	0.0000	0.0013	0.0905
2050 年	0.0030	0.0000	0.0000	0.0030	0.0925
2060 年	0.0054	0.0000	0.0000	0.0050	0.0947
2070 年	0.0077	0.0000	0.0000	0.0070	0.0969
2080 年	0.0100	0.0000	0.0000	0.0090	0.0991
2090 年	0.0124	0.0000	0.0000	0.0110	0.1014
2100 年	0.0147	0.0000	0.0000	0.0130	0.1036

表 4-24 日合計（積算）降水量 100mm 以上 12 月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

5. 猛暑日（日最高気温 35℃以上）の発生日数将来予測

猛暑日（日最高気温35℃以上）1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

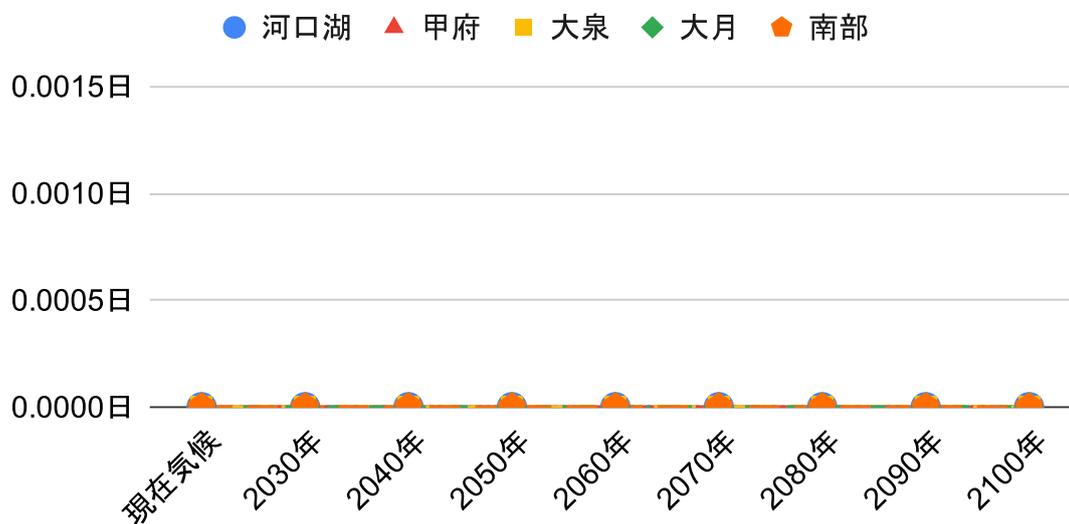


図 5-1 1月の猛暑日（日最高気温 35℃以上）発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-1 1月の猛暑日（日最高気温 35℃以上）発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

猛暑日(日最高気温35℃以上)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

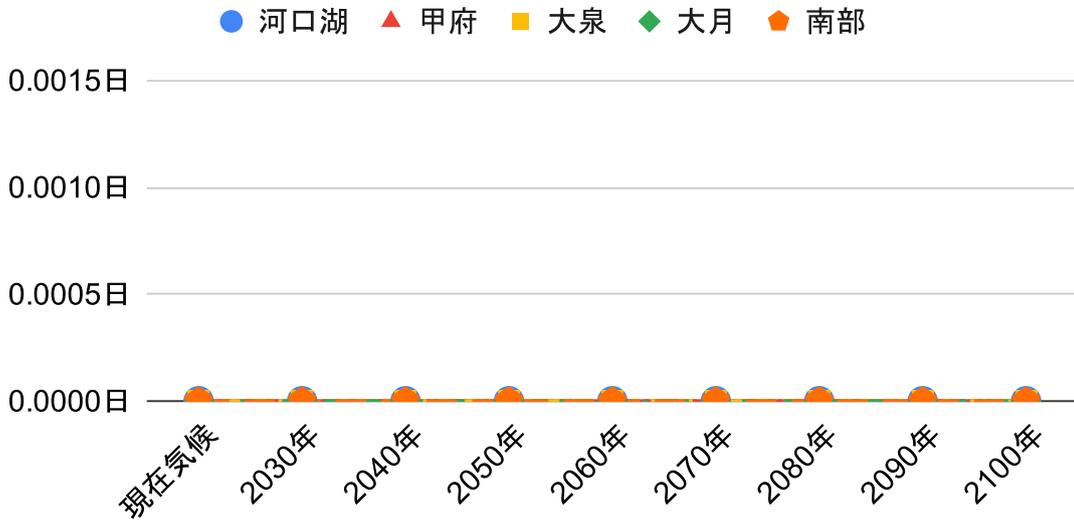


図 5-2 2月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-2 2月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

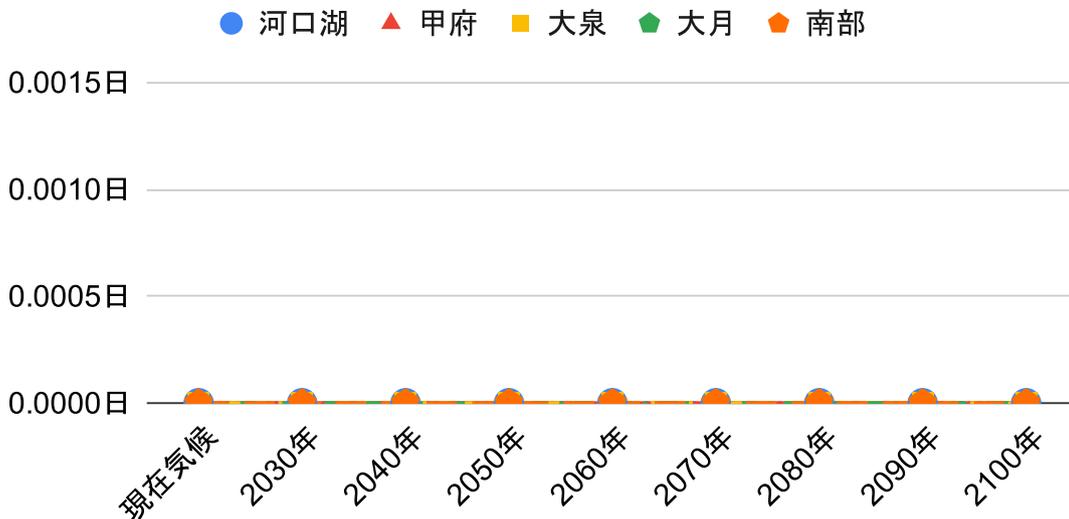


図 5-3 3月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-3 3月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

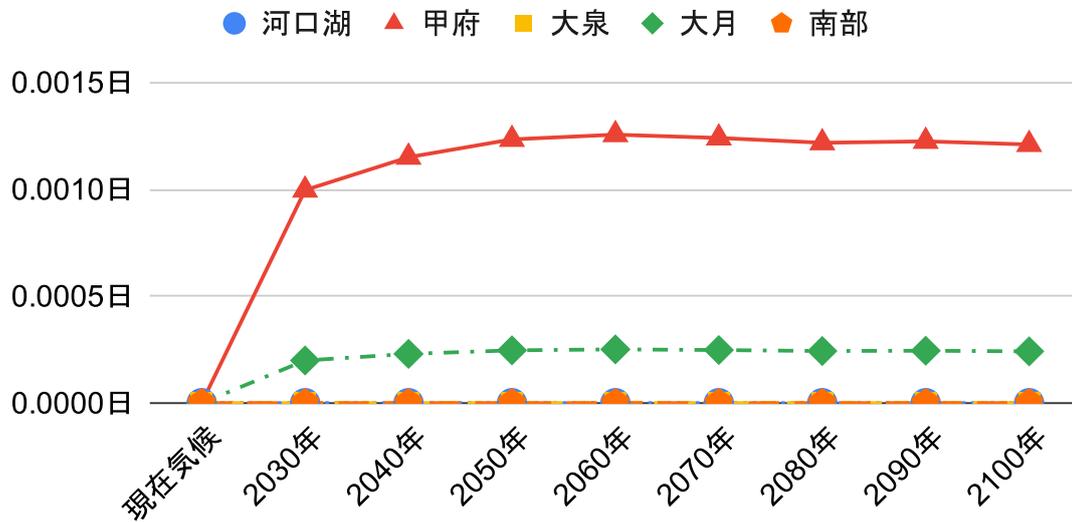


図 5-4 4月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0010	0.0000	0.0002	0.0000
2040年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0002	0.0000
2050年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0002	0.0000
2060年	0.0000	0.0013	0.0000	0.0003	0.0000
2070年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0002	0.0000
2080年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0002	0.0000
2090年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0002	0.0000
2100年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0002	0.0000

表 5-4 4月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

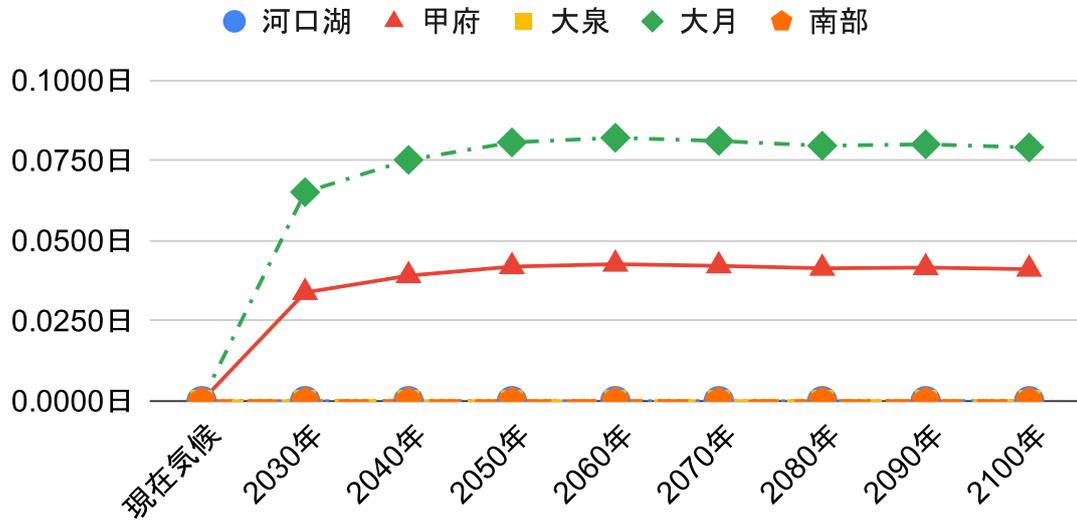


図 5-5 5月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0339	0.0000	0.0652	0.0000
2040年	0.0000	0.0391	0.0000	0.0752	0.0000
2050年	0.0000	0.0419	0.0000	0.0807	0.0000
2060年	0.0000	0.0427	0.0000	0.0821	0.0000
2070年	0.0000	0.0422	0.0000	0.0811	0.0000
2080年	0.0000	0.0414	0.0000	0.0796	0.0000
2090年	0.0000	0.0416	0.0000	0.0801	0.0000
2100年	0.0000	0.0411	0.0000	0.0791	0.0000

表 5-5 5月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

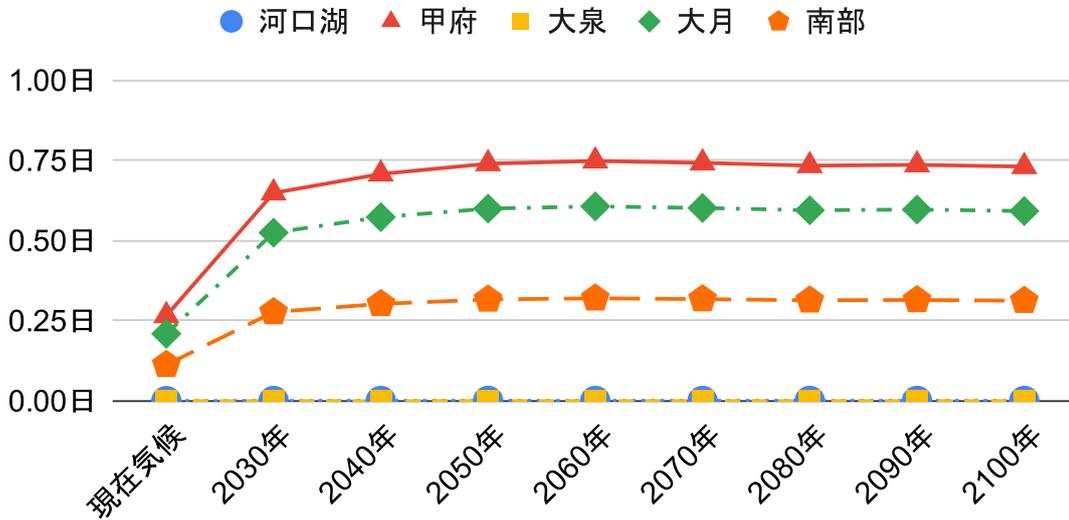


図 5-6 6月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.2663	0.0000	0.2097	0.1131
2030年	0.0006	0.6491	0.0000	0.5250	0.2776
2040年	0.0007	0.7082	0.0000	0.5737	0.3030
2050年	0.0007	0.7403	0.0000	0.6001	0.3168
2060年	0.0008	0.7488	0.0000	0.6071	0.3204
2070年	0.0007	0.7428	0.0000	0.6023	0.3179
2080年	0.0007	0.7342	0.0000	0.5951	0.3142
2090年	0.0007	0.7368	0.0000	0.5972	0.3153
2100年	0.0007	0.7311	0.0000	0.5926	0.3128

表 5-6 6月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

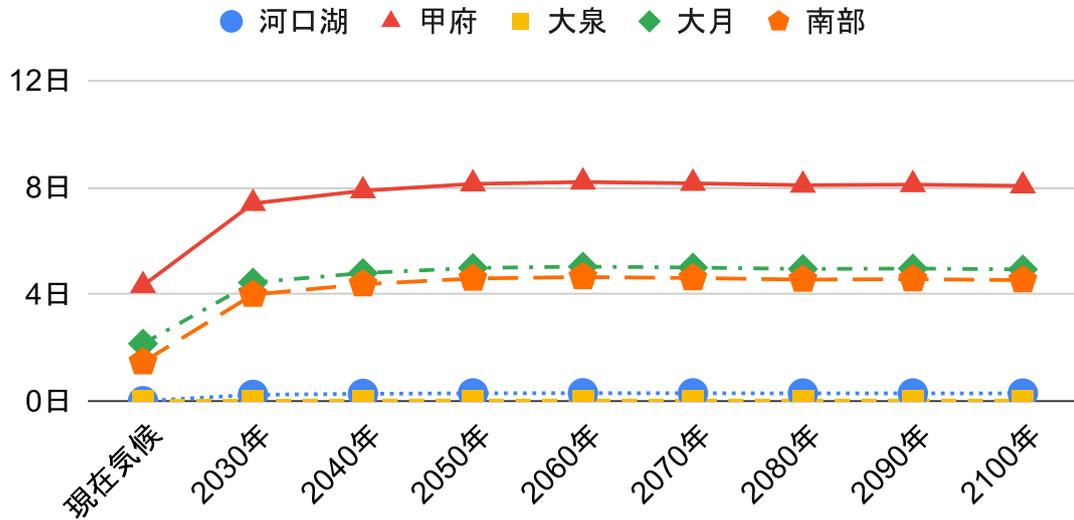


図 5-7 7月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	4.3240	0.0000	2.1491	1.4577
2030年	0.2353	7.3965	0.0147	4.4361	3.9845
2040年	0.2717	7.8711	0.0170	4.7894	4.3747
2050年	0.2914	8.1284	0.0183	4.9809	4.5863
2060年	0.2966	8.1966	0.0186	5.0317	4.6424
2070年	0.2929	8.1490	0.0184	4.9962	4.6032
2080年	0.2876	8.0795	0.0180	4.9445	4.5461
2090年	0.2892	8.1001	0.0181	4.9598	4.5631
2100年	0.2857	8.0548	0.0179	4.9261	4.5258

表 5-7 7月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

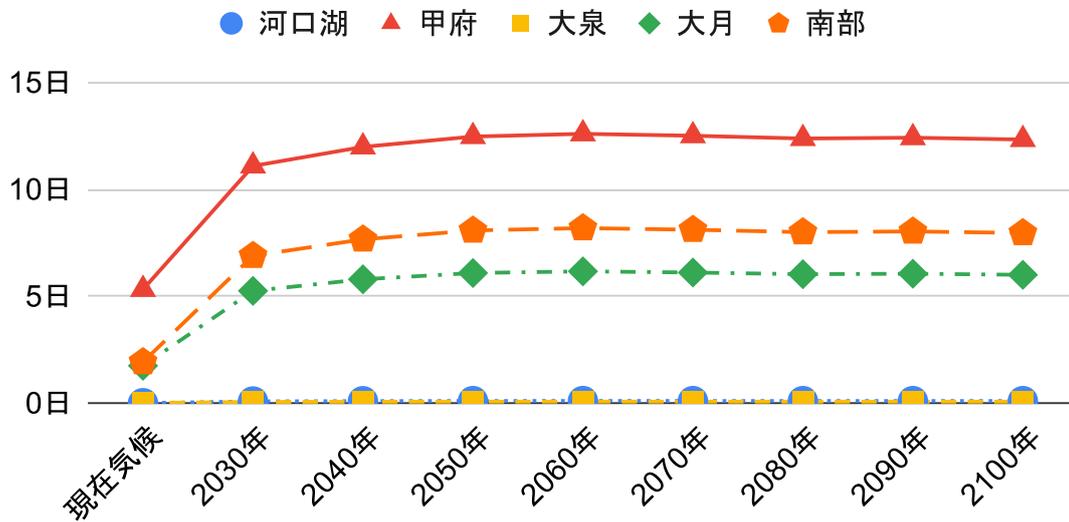


図 5-8 8月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	5.3171	0.0000	1.7434	1.9200
2030年	0.0797	11.0920	0.0544	5.2488	6.8908
2040年	0.0920	11.9840	0.0628	5.7902	7.6586
2050年	0.0987	12.4675	0.0674	6.0837	8.0748
2060年	0.1005	12.5957	0.0686	6.1615	8.1852
2070年	0.0992	12.5062	0.0677	6.1072	8.1081
2080年	0.0974	12.3756	0.0665	6.0279	7.9957
2090年	0.0980	12.4144	0.0669	6.0515	8.0291
2100年	0.0968	12.3292	0.0661	5.9997	7.9558

表 5-8 8月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

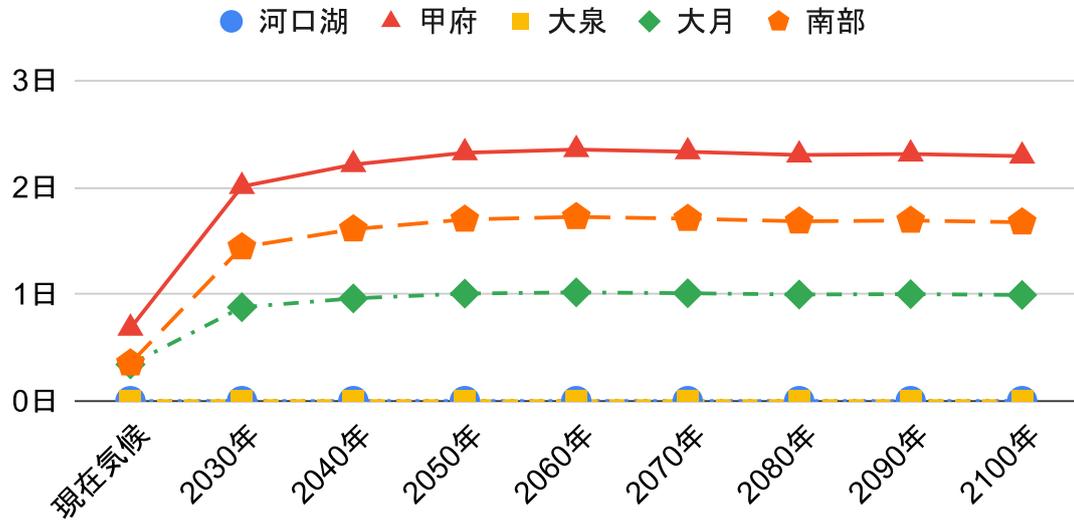


図 5-9 9月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.6817	0.0000	0.3429	0.3537
2030年	0.0004	2.0078	0.0002	0.8779	1.4402
2040年	0.0005	2.2126	0.0002	0.9605	1.6081
2050年	0.0005	2.3236	0.0002	1.0053	1.6990
2060年	0.0005	2.3531	0.0003	1.0172	1.7232
2070年	0.0005	2.3325	0.0002	1.0089	1.7063
2080年	0.0005	2.3025	0.0002	0.9968	1.6817
2090年	0.0005	2.3115	0.0002	1.0004	1.6890
2100年	0.0005	2.2919	0.0002	0.9925	1.6730

表 5-9 9月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)10月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

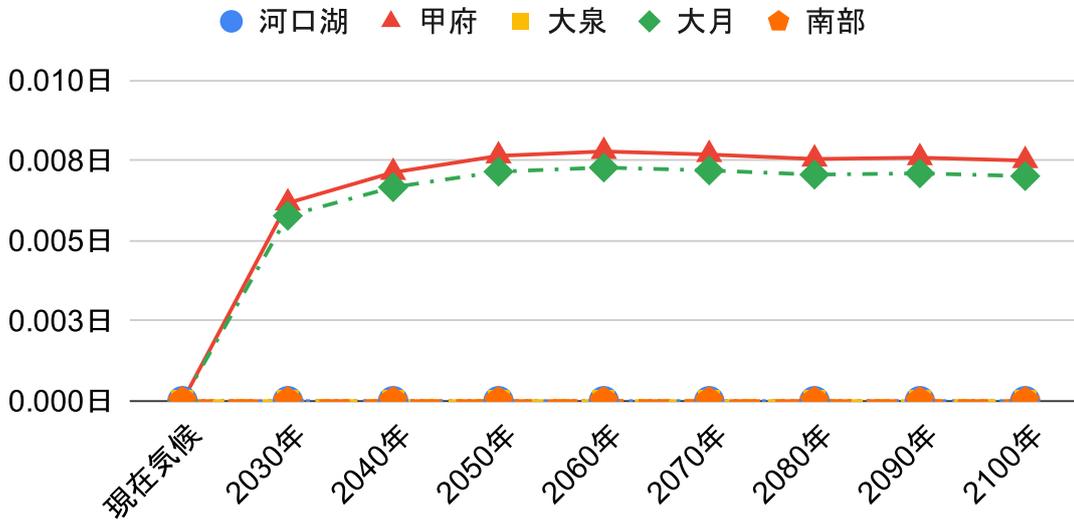


図 5-10 10月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0062	0.0000	0.0058	0.0000
2040年	0.0000	0.0071	0.0000	0.0067	0.0000
2050年	0.0000	0.0076	0.0000	0.0072	0.0000
2060年	0.0000	0.0078	0.0000	0.0073	0.0000
2070年	0.0000	0.0077	0.0000	0.0072	0.0000
2080年	0.0000	0.0075	0.0000	0.0071	0.0000
2090年	0.0000	0.0076	0.0000	0.0071	0.0000
2100年	0.0000	0.0075	0.0000	0.0070	0.0000

表 5-10 10月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)11月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

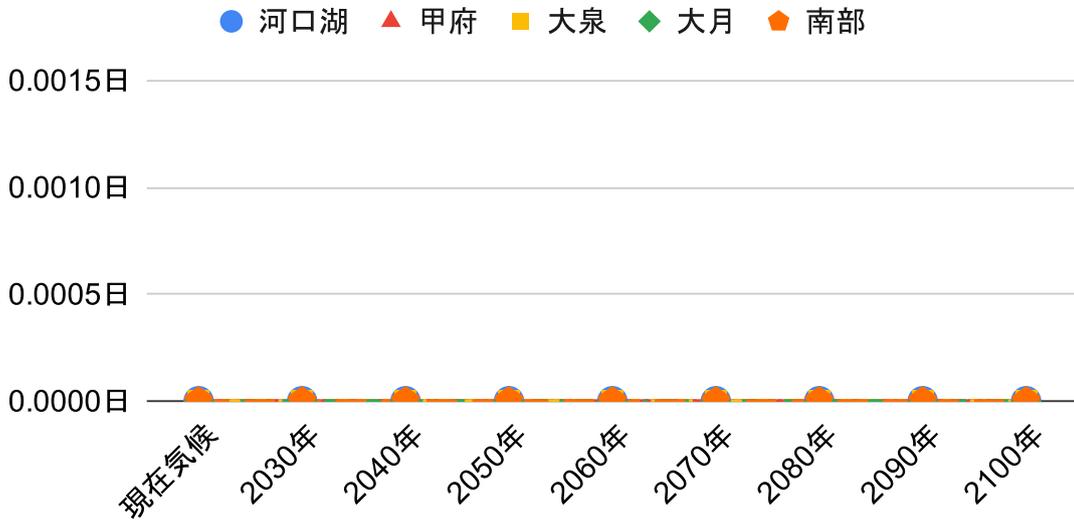


図 5-11 11月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-11 11月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

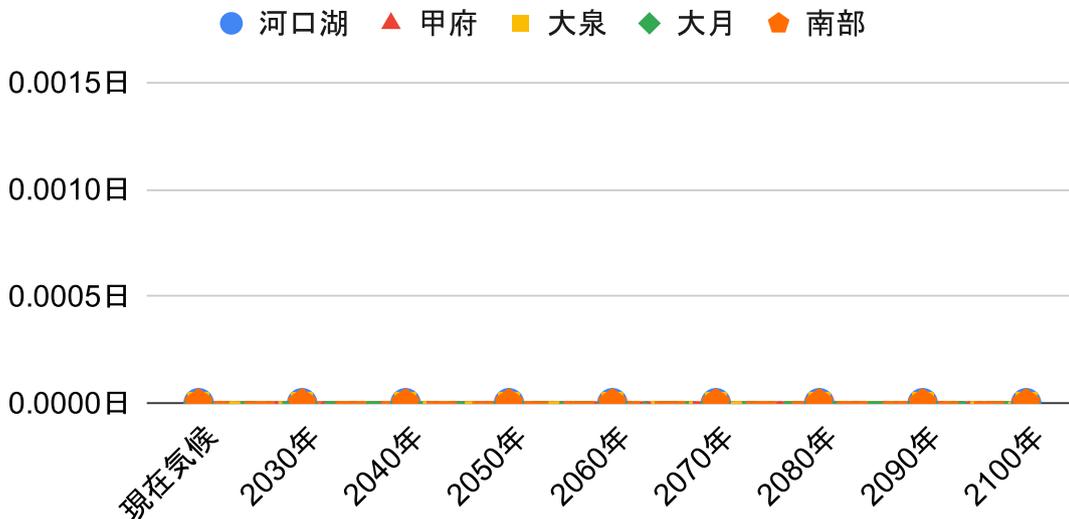


図 5-12 12月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-12 12月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

猛暑日(日最高気温35℃以上)1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

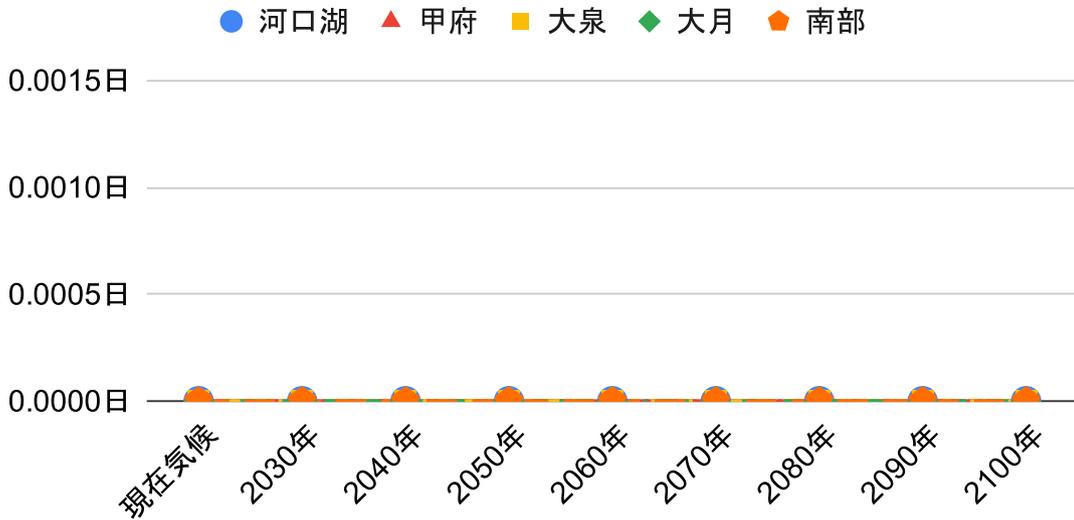


図 5-13 1月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-13 1月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

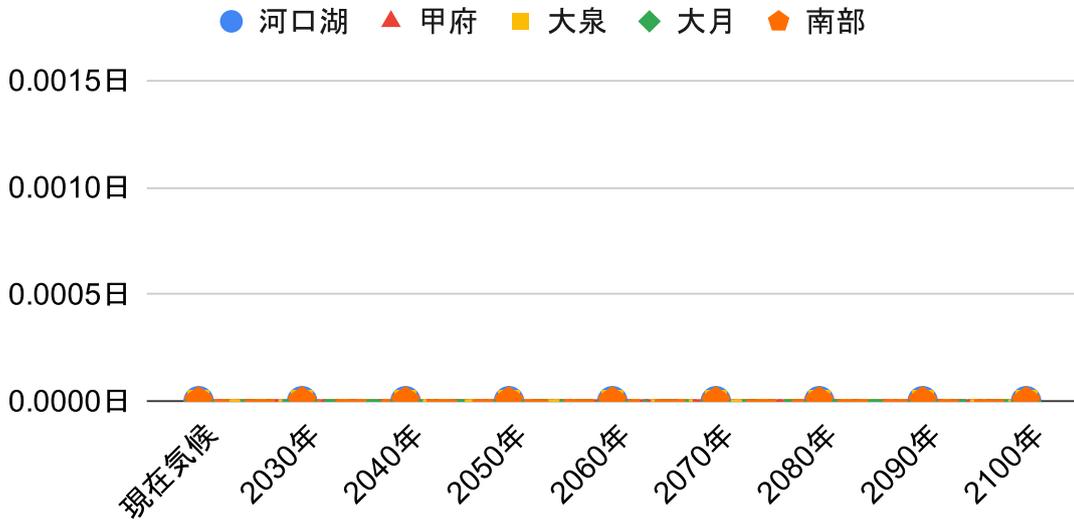


図 5-14 2月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-14 2月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

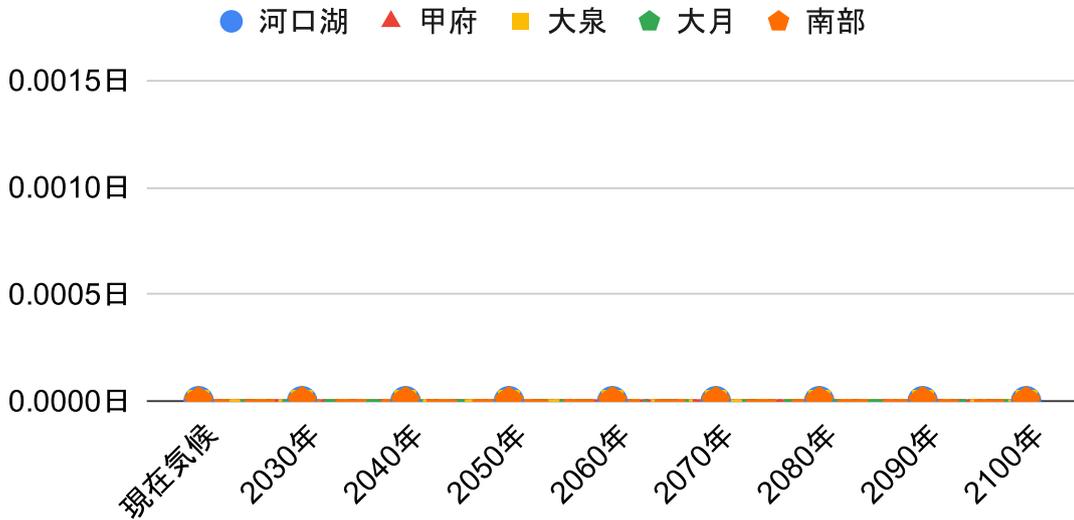


図 5-15 3月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-15 3月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

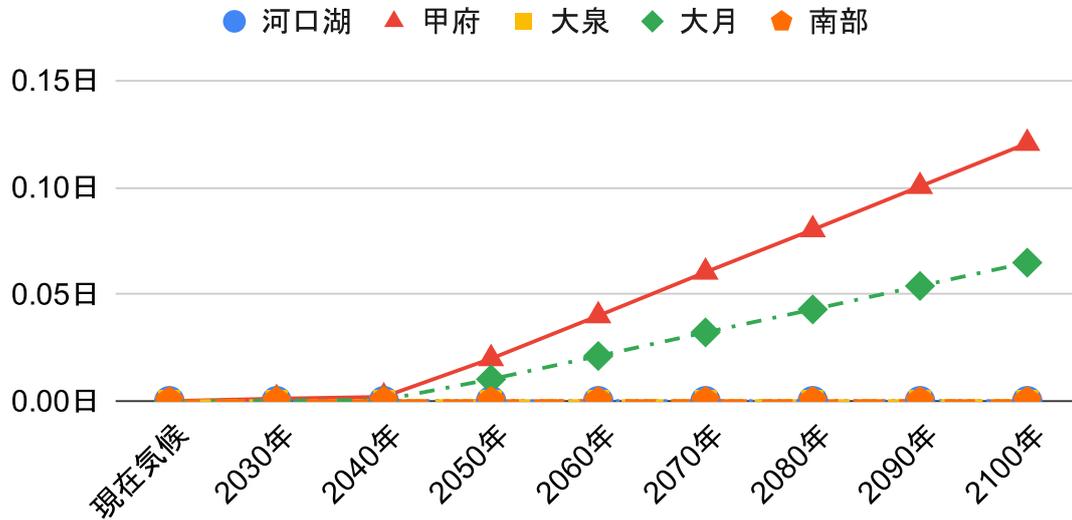


図 5-16 4月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0011	0.0000	0.0002	0.0000
2040年	0.0000	0.0020	0.0000	0.0005	0.0000
2050年	0.0000	0.0198	0.0000	0.0102	0.0000
2060年	0.0000	0.0399	0.0000	0.0211	0.0000
2070年	0.0000	0.0603	0.0000	0.0321	0.0000
2080年	0.0000	0.0802	0.0000	0.0429	0.0000
2090年	0.0000	0.1004	0.0000	0.0538	0.0000
2100年	0.0000	0.1206	0.0000	0.0648	0.0000

表 5-16 4月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

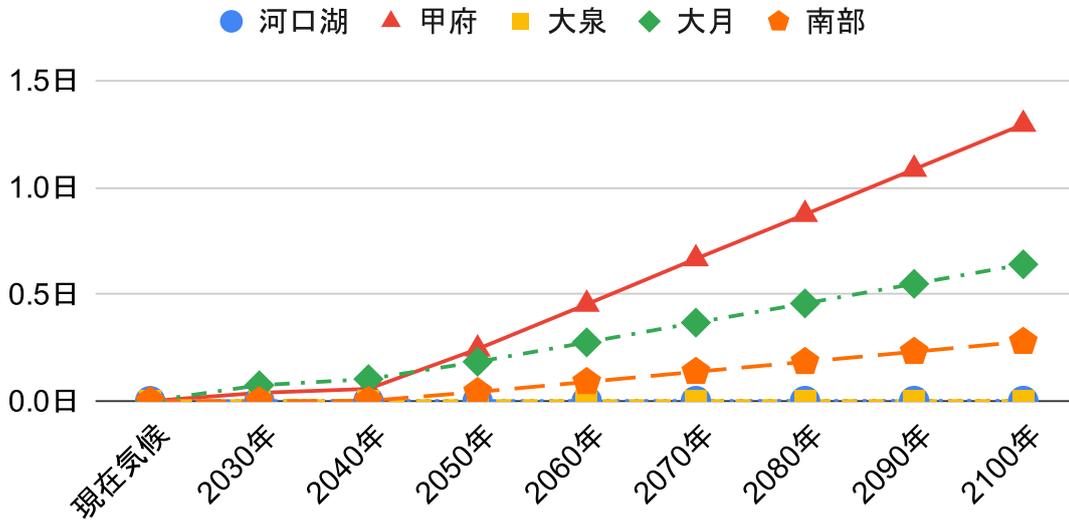


図 5-17 5月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0385	0.0000	0.0741	0.0000
2040年	0.0000	0.0569	0.0000	0.1029	0.0010
2050年	0.0002	0.2435	0.0001	0.1838	0.0427
2060年	0.0003	0.4528	0.0002	0.2746	0.0895
2070年	0.0005	0.6657	0.0003	0.3669	0.1371
2080年	0.0007	0.8730	0.0003	0.4568	0.1834
2090年	0.0009	1.0843	0.0004	0.5484	0.2306
2100年	0.0010	1.2946	0.0005	0.6397	0.2777

表 5-17 5月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

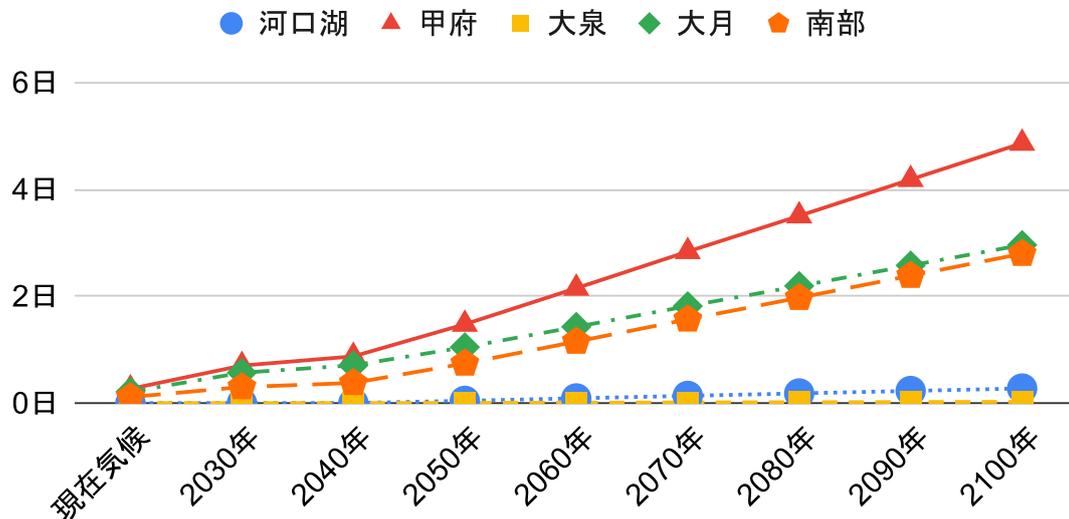


図 5-18 6月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.2663	0.0000	0.2097	0.1131
2030年	0.0007	0.7016	0.0000	0.5683	0.3002
2040年	0.0019	0.8736	0.0001	0.7062	0.3766
2050年	0.0429	1.4746	0.0037	1.0456	0.7410
2060年	0.0888	2.1492	0.0077	1.4265	1.1500
2070年	0.1356	2.8351	0.0118	1.8137	1.5658
2080年	0.1811	3.5030	0.0158	2.1909	1.9707
2090年	0.2275	4.1838	0.0198	2.5752	2.3835
2100年	0.2737	4.8616	0.0239	2.9579	2.7944

表 5-18 6月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

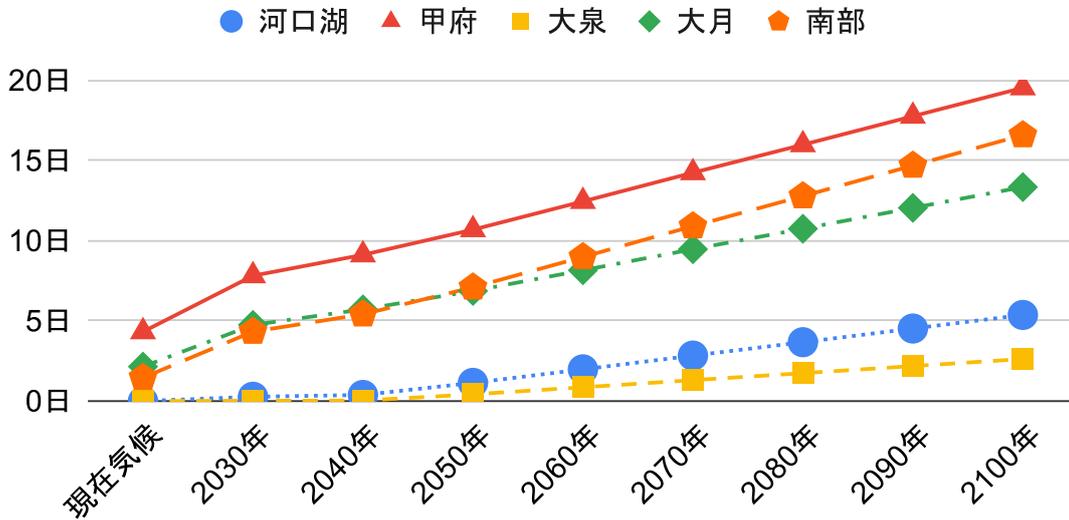


図 5-19 7月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	4.3240	0.0000	2.1491	1.4577
2030年	0.2676	7.8180	0.0168	4.7498	4.3311
2040年	0.3824	9.1208	0.0322	5.7191	5.4118
2050年	1.1343	10.6909	0.4226	6.8688	7.0966
2060年	1.9782	12.4532	0.8608	8.1593	8.9877
2070年	2.8363	14.2450	1.3063	9.4714	10.9104
2080年	3.6718	15.9898	1.7402	10.7490	12.7828
2090年	4.5234	17.7682	2.1825	12.0513	14.6912
2100年	5.3714	19.5389	2.6228	13.3479	16.5912

表 5-19 7月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

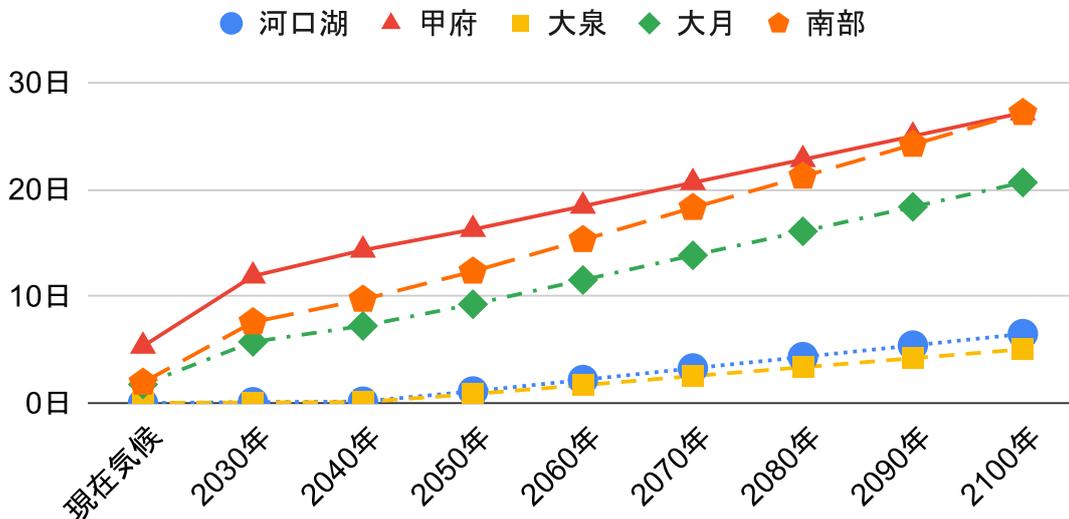


図 5-20 8月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	5.3171	0.0000	1.7434	1.9200
2030年	0.0906	11.8842	0.0619	5.7296	7.5727
2040年	0.1462	14.3086	0.1020	7.2214	9.6826
2050年	1.0988	16.2454	0.8451	9.2438	12.3154
2060年	2.1680	18.4194	1.6793	11.5139	15.2706
2070年	3.2552	20.6298	2.5274	13.8219	18.2753
2080年	4.3138	22.7822	3.3532	16.0694	21.2012
2090年	5.3929	24.9761	4.1950	18.3602	24.1834
2100年	6.4672	27.1605	5.0331	20.6411	27.1527

表 5-20 8月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

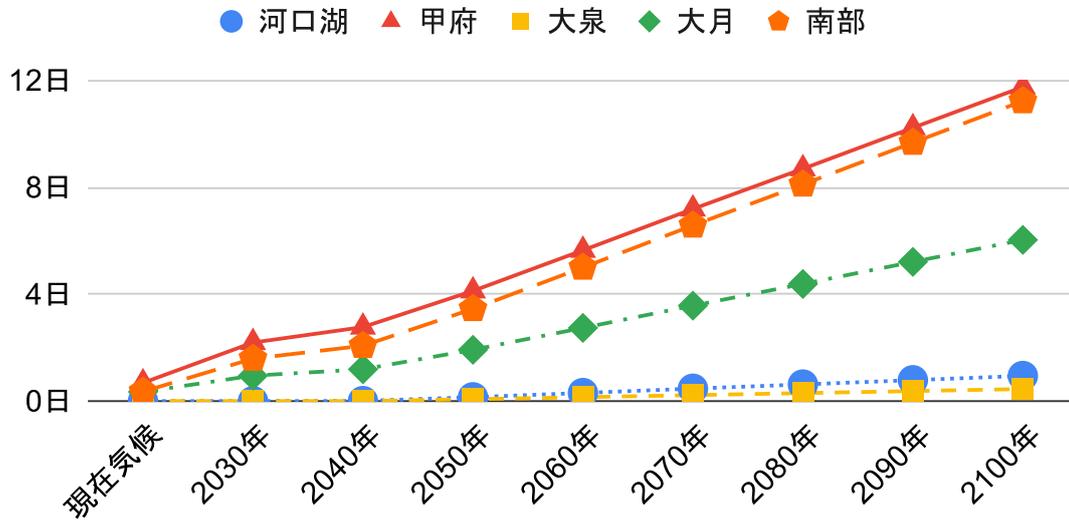


図 5-21 9月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.6817	0.0000	0.3429	0.3537
2030年	0.0005	2.1897	0.0002	0.9513	1.5893
2040年	0.0040	2.7681	0.0019	1.1890	2.0697
2050年	0.1455	4.1226	0.0695	1.9189	3.4499
2060年	0.3044	5.6428	0.1454	2.7382	4.9990
2070年	0.4659	7.1885	0.2225	3.5712	6.5742
2080年	0.6232	8.6937	0.2976	4.3823	8.1080
2090年	0.7835	10.2279	0.3742	5.2091	9.6713
2100年	0.9431	11.7554	0.4504	6.0323	11.2279

表 5-21 9月の猛暑日(日最高気温 35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

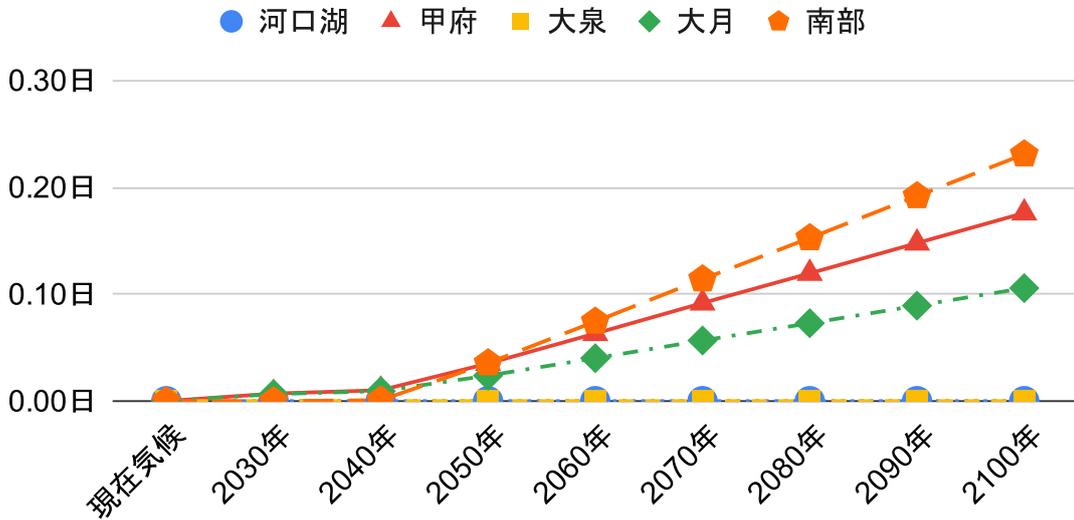


図 5-22 10月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0070	0.0000	0.0066	0.0000
2040年	0.0000	0.0102	0.0000	0.0093	0.0008
2050年	0.0000	0.0352	0.0000	0.0238	0.0355
2060年	0.0000	0.0632	0.0000	0.0401	0.0744
2070年	0.0000	0.0917	0.0000	0.0567	0.1140
2080年	0.0000	0.1195	0.0000	0.0728	0.1526
2090年	0.0000	0.1478	0.0000	0.0893	0.1918
2100年	0.0000	0.1760	0.0000	0.1057	0.2310

表 5-22 10月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)11月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

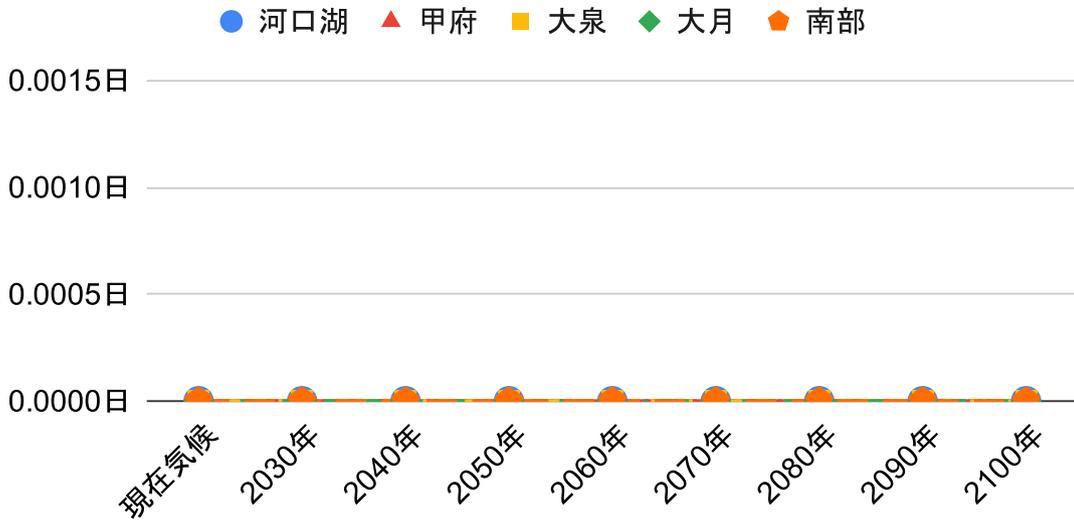


図 5-23 11月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-23 11月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

猛暑日(日最高気温35℃以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

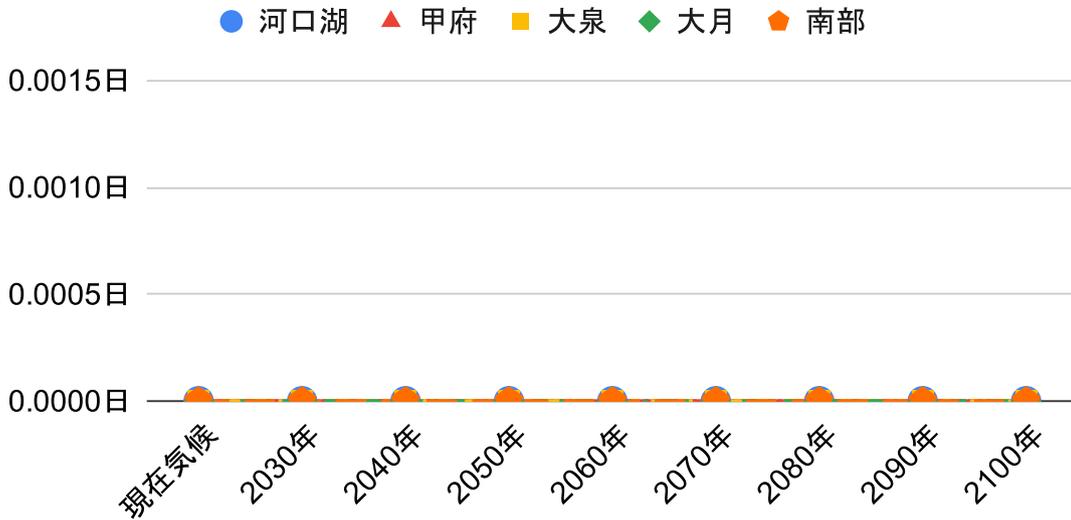


図 5-24 12月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 5-24 12月の猛暑日(日最高気温35℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

6. 真夏日（日最高気温 30℃以上）の発生日数将来予測

真夏日（日最高気温30℃以上）1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

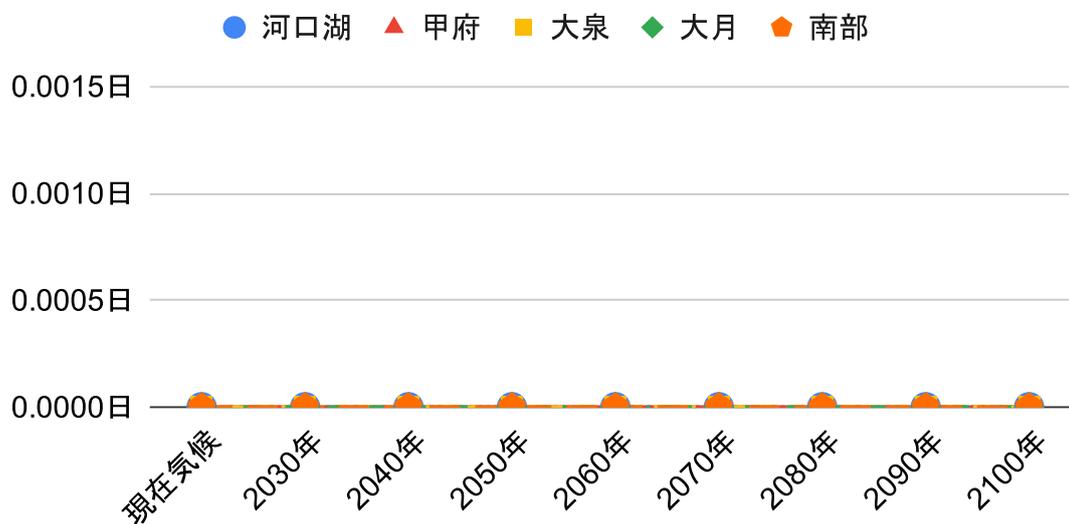


図 6-1 1月の真夏日（日最高気温 30℃以上）発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 6-1 1月の真夏日（日最高気温 30℃以上）発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

真夏日(日最高気温30℃以上)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

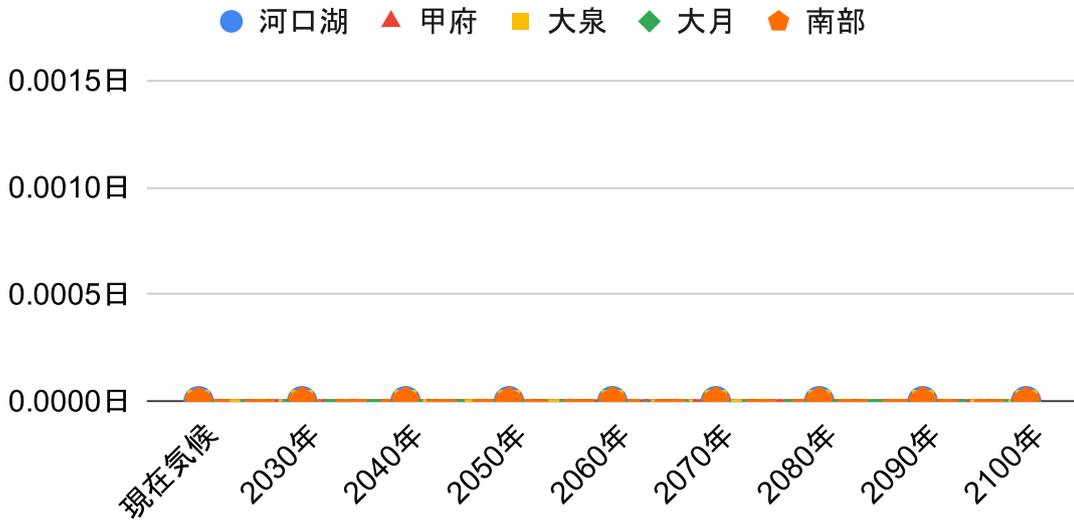


図 6-2 2月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 6-2 2月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

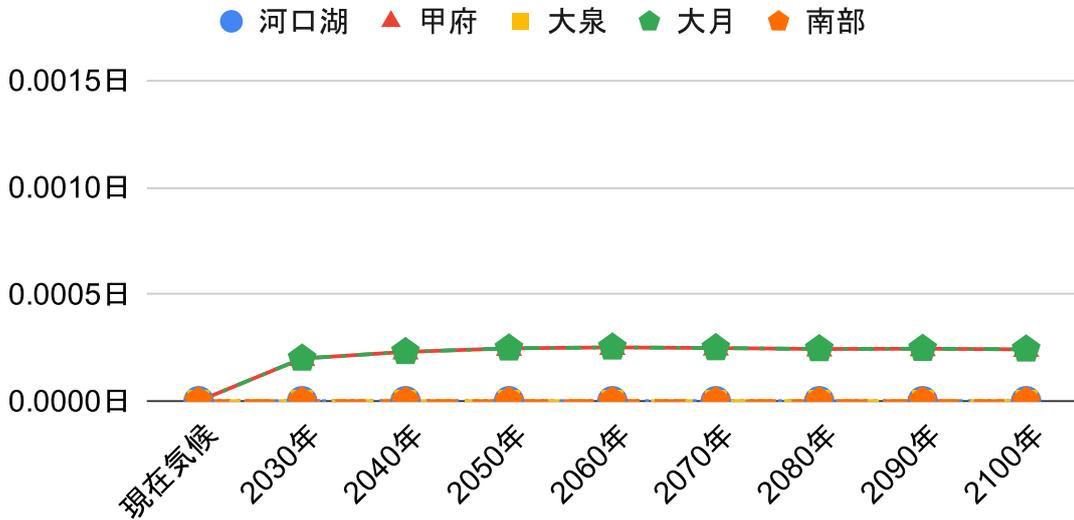


図 6-3 3月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
2040年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
2050年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
2060年	0.0000	0.0003	0.0000	0.0003	0.0000
2070年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
2080年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
2090年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
2100年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000

表 6-3 3月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

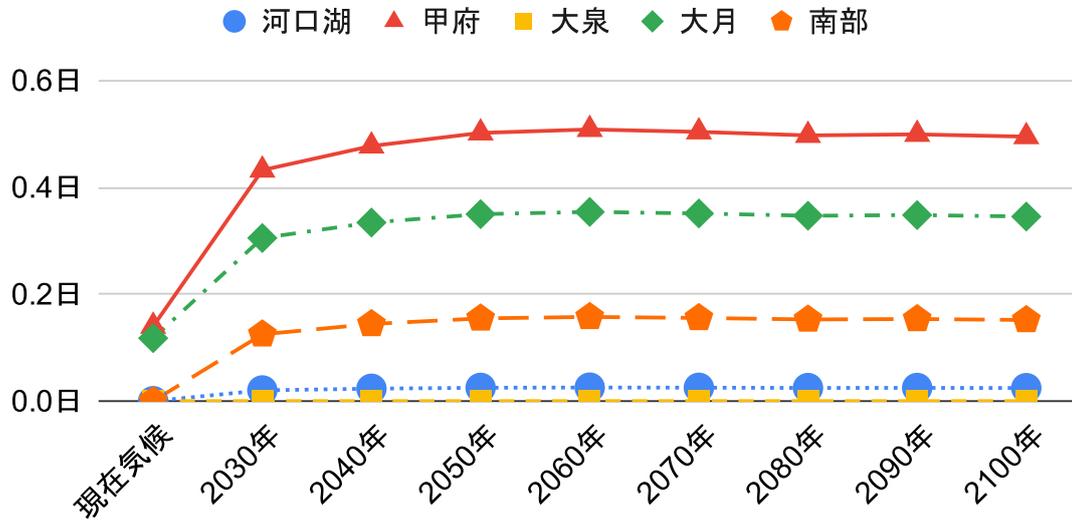


図 6-4 4月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.1400	0.0000	0.1177	0.0000
2030年	0.0201	0.4322	0.0000	0.3051	0.1249
2040年	0.0232	0.4773	0.0000	0.3341	0.1442
2050年	0.0249	0.5018	0.0000	0.3498	0.1547
2060年	0.0254	0.5083	0.0000	0.3539	0.1575
2070年	0.0251	0.5037	0.0000	0.3510	0.1555
2080年	0.0246	0.4971	0.0000	0.3468	0.1527
2090年	0.0247	0.4991	0.0000	0.3481	0.1535
2100年	0.0244	0.4948	0.0000	0.3453	0.1517

表 6-4 4月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

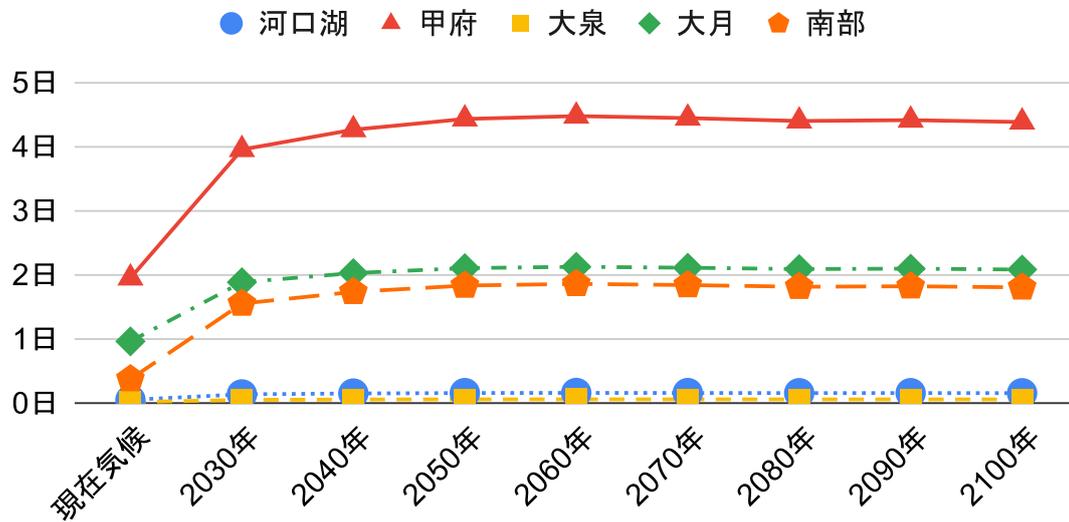


図 6-5 5月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0503	1.9503	0.0149	0.9623	0.3731
2030年	0.1364	3.9534	0.0495	1.8845	1.5515
2040年	0.1497	4.2628	0.0549	2.0269	1.7335
2050年	0.1569	4.4305	0.0578	2.1041	1.8322
2060年	0.1588	4.4750	0.0585	2.1246	1.8584
2070年	0.1575	4.4439	0.0580	2.1103	1.8401
2080年	0.1555	4.3986	0.0572	2.0894	1.8135
2090年	0.1561	4.4121	0.0574	2.0956	1.8214
2100年	0.1548	4.3825	0.0569	2.0820	1.8040

表 6-5 5月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

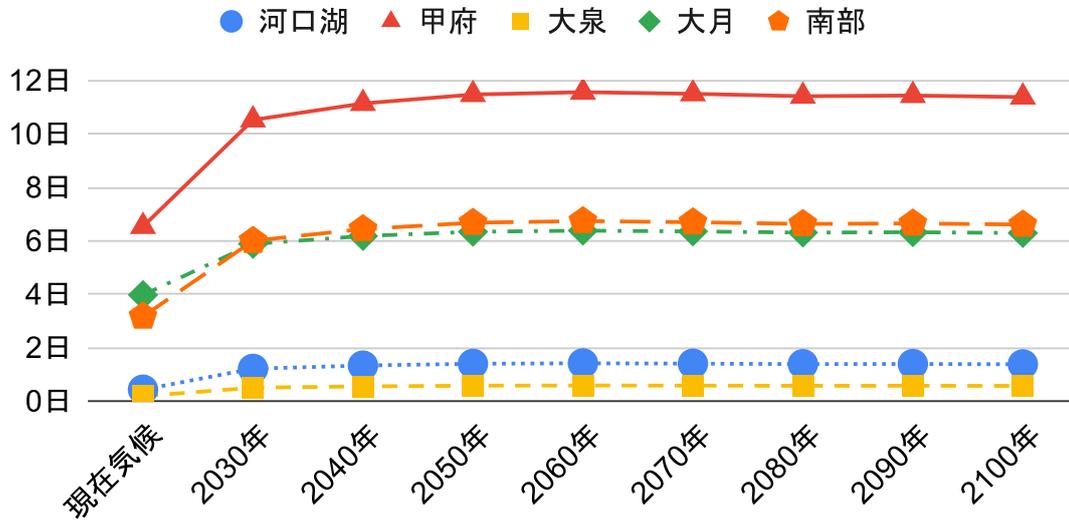


図 6-6 6月の真夏日(日最高気温 30℃以上) 発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.4297	6.5343	0.1857	3.9709	3.1651
2030年	1.2101	10.5225	0.5010	5.8810	5.9991
2040年	1.3307	11.1385	0.5497	6.1760	6.4368
2050年	1.3960	11.4725	0.5761	6.3359	6.6741
2060年	1.4134	11.5610	0.5831	6.3784	6.7371
2070年	1.4013	11.4992	0.5782	6.3488	6.6931
2080年	1.3836	11.4090	0.5711	6.3056	6.6290
2090年	1.3888	11.4358	0.5732	6.3184	6.6481
2100年	1.3773	11.3770	0.5685	6.2902	6.6063

表 6-6 6月の真夏日(日最高気温 30℃以上) 発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

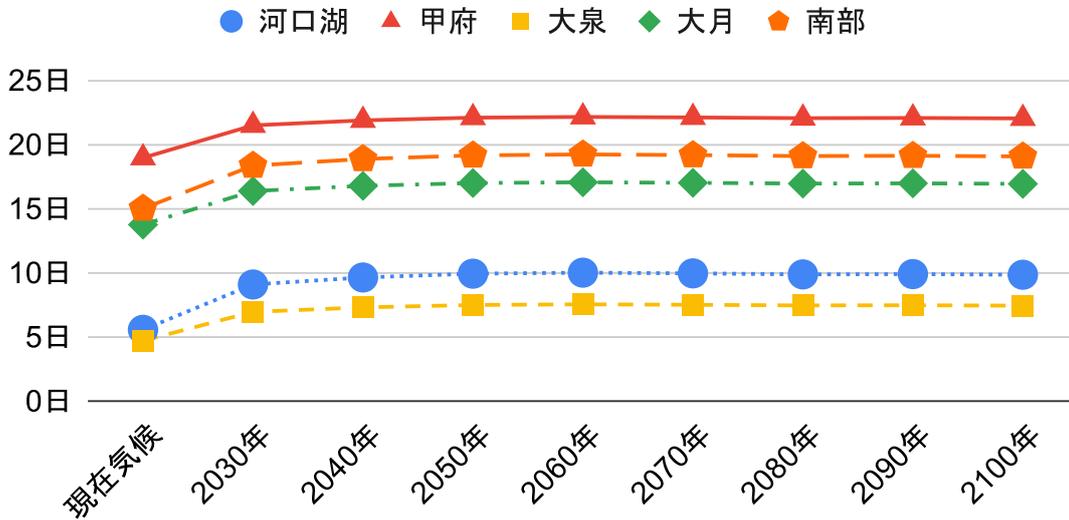


図 6-7 7月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	5.5554	18.9651	4.7034	13.7560	15.0103
2030年	9.0901	21.4955	6.9550	16.3755	18.3585
2040年	9.6360	21.8863	7.3027	16.7801	18.8756
2050年	9.9320	22.0981	7.4913	16.9994	19.1560
2060年	10.0105	22.1543	7.5413	17.0576	19.2303
2070年	9.9557	22.1151	7.5064	17.0170	19.1784
2080年	9.8757	22.0579	7.4554	16.9577	19.1027
2090年	9.8995	22.0749	7.4706	16.9753	19.1252
2100年	9.8473	22.0376	7.4373	16.9367	19.0758

表 6-7 7月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

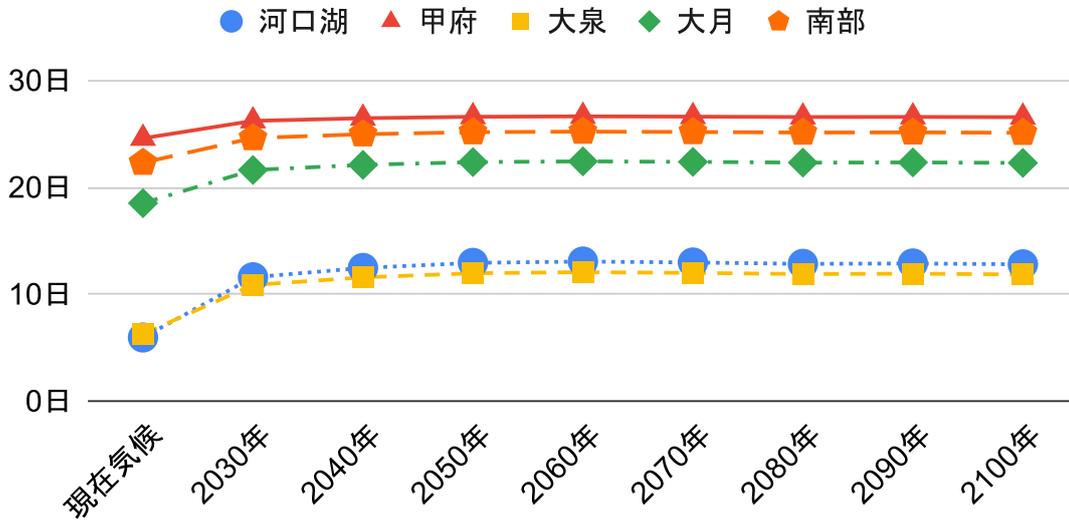


図 6-8 8月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	5.9474	24.5857	6.2600	18.5154	22.3040
2030年	11.5844	26.2139	10.8619	21.6194	24.6112
2040年	12.4551	26.4654	11.5727	22.0988	24.9675
2050年	12.9270	26.6017	11.9580	22.3587	25.1607
2060年	13.0522	26.6378	12.0602	22.4277	25.2119
2070年	12.9648	26.6126	11.9889	22.3795	25.1762
2080年	12.8373	26.5758	11.8847	22.3093	25.1240
2090年	12.8752	26.5867	11.9157	22.3302	25.1395
2100年	12.7921	26.5627	11.8478	22.2844	25.1055

表 6-8 8月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

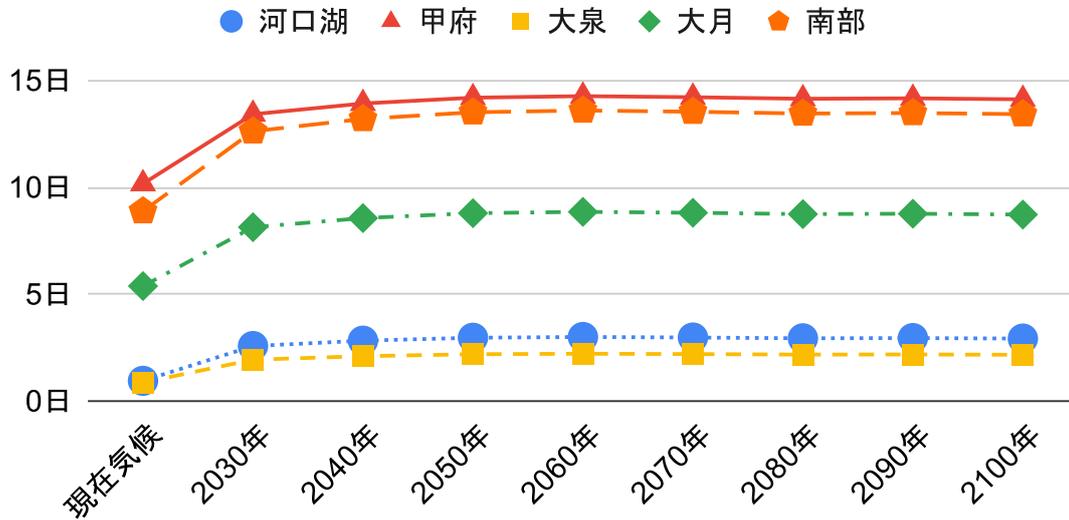


図 6-9 9月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.9469	10.1657	0.8646	5.3794	8.8857
2030年	2.5744	13.4187	1.9355	8.1338	12.6210
2040年	2.8258	13.9212	2.1009	8.5593	13.1979
2050年	2.9620	14.1936	2.1906	8.7899	13.5107
2060年	2.9982	14.2658	2.2144	8.8511	13.5936
2070年	2.9730	14.2154	2.1978	8.8084	13.5357
2080年	2.9362	14.1418	2.1736	8.7461	13.4512
2090年	2.9471	14.1637	2.1808	8.7646	13.4763
2100年	2.9231	14.1157	2.1650	8.7240	13.4212

表 6-9 9月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

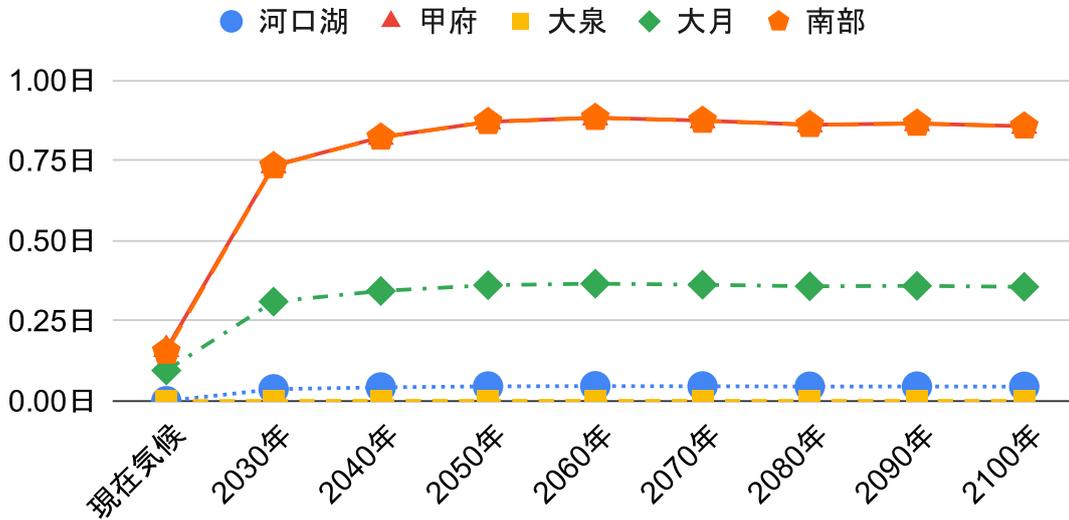


図 6-10 10月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.1611	0.0000	0.0954	0.1543
2030年	0.0371	0.7344	0.0006	0.3102	0.7329
2040年	0.0428	0.8229	0.0007	0.3434	0.8223
2050年	0.0459	0.8709	0.0007	0.3613	0.8708
2060年	0.0467	0.8836	0.0008	0.3661	0.8836
2070年	0.0461	0.8748	0.0007	0.3628	0.8747
2080年	0.0453	0.8618	0.0007	0.3579	0.8616
2090年	0.0455	0.8656	0.0007	0.3594	0.8654
2100年	0.0450	0.8572	0.0007	0.3562	0.8569

表 6-10 10月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

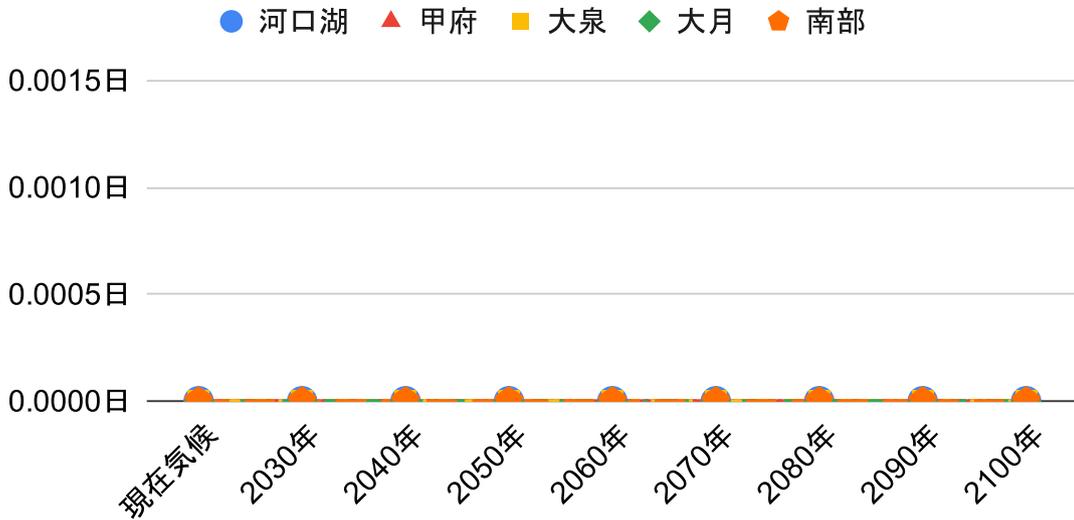


図 6-11 11月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 6-11 11月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

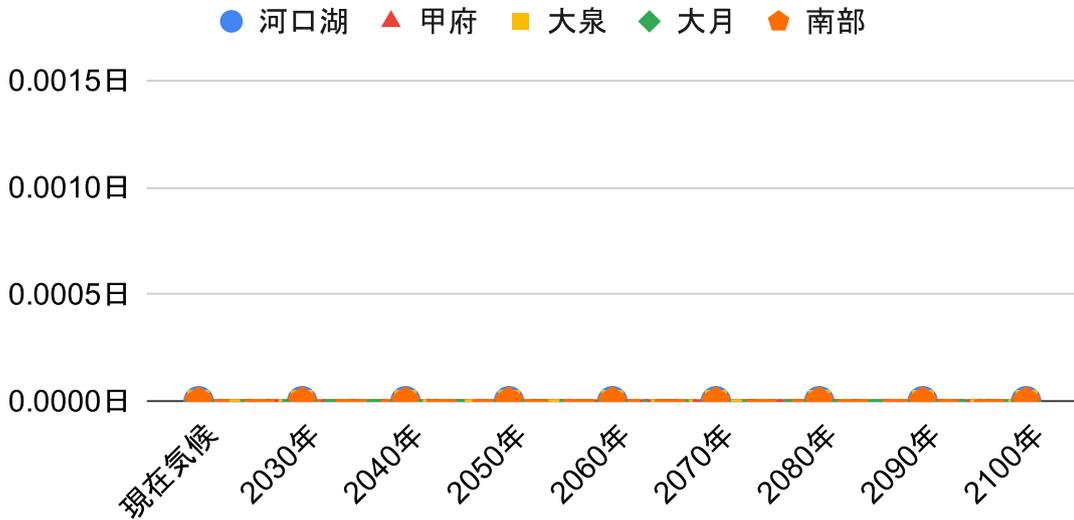


図 6-12 12月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 6-12 12月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

真夏日(日最高気温30℃以上)1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

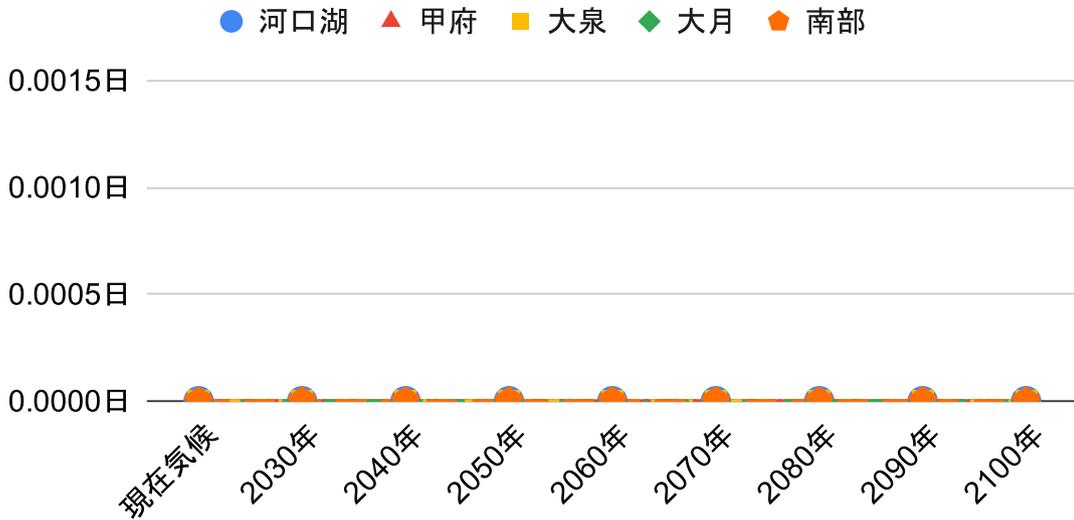


図 6-13 1月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 6-13 1月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

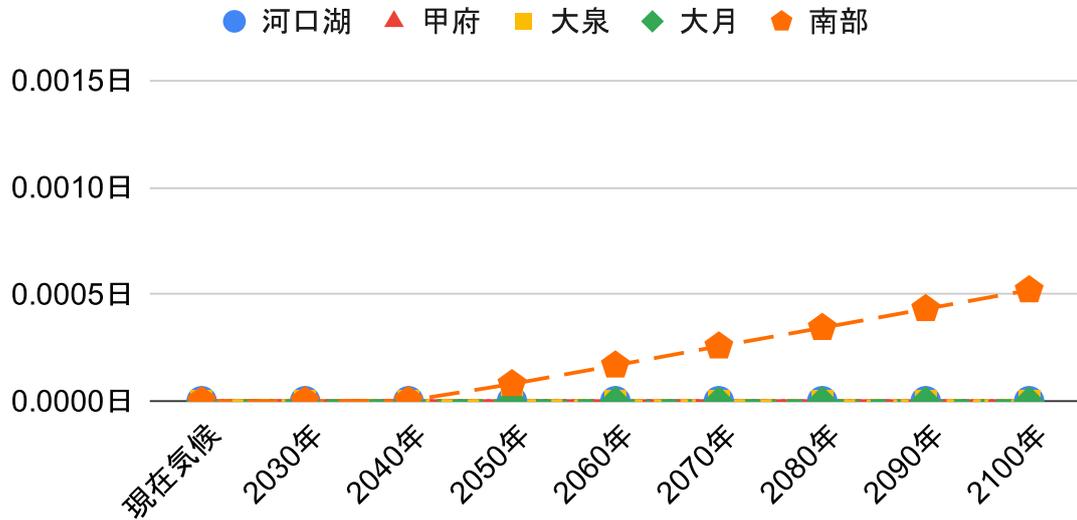


図 6-14 2月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005

表 6-14 2月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

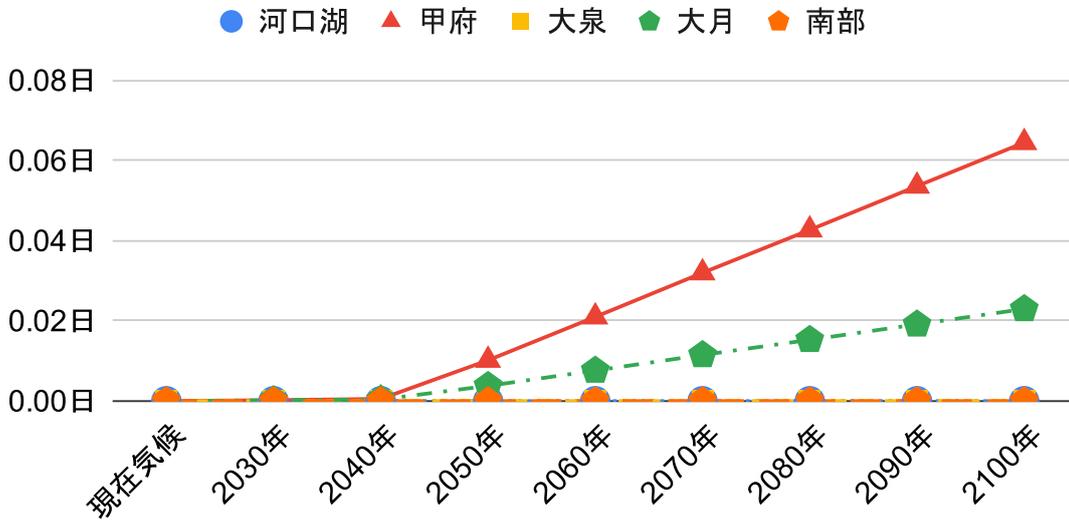


図 6-15 3月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000
2040年	0.0000	0.0005	0.0000	0.0004	0.0000
2050年	0.0000	0.0102	0.0000	0.0038	0.0000
2060年	0.0000	0.0210	0.0000	0.0076	0.0000
2070年	0.0000	0.0320	0.0000	0.0115	0.0000
2080年	0.0000	0.0427	0.0000	0.0153	0.0000
2090年	0.0000	0.0536	0.0000	0.0191	0.0000
2100年	0.0000	0.0645	0.0000	0.0230	0.0000

表 6-15 3月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

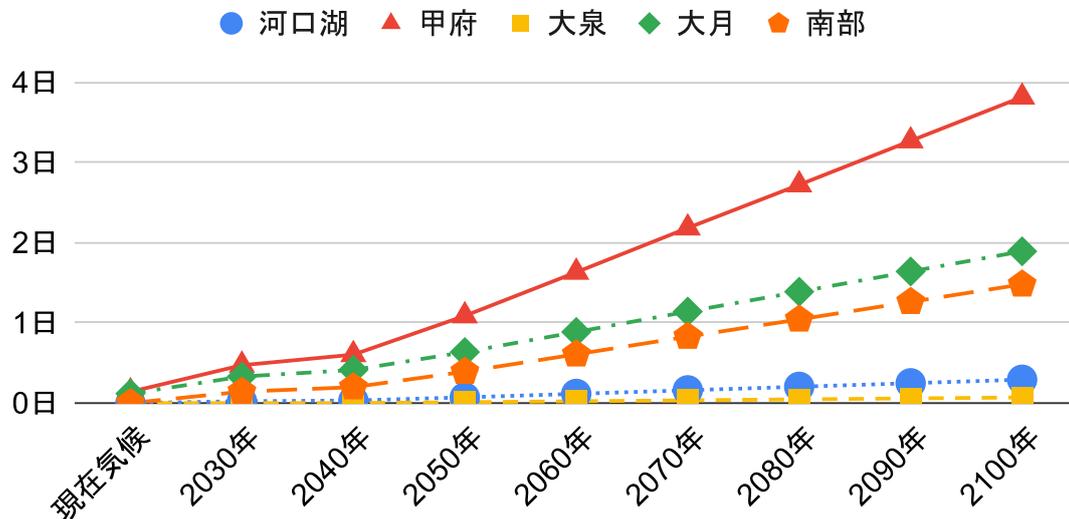


図 6-16 4月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.1400	0.0000	0.1177	0.0000
2030年	0.0229	0.4723	0.0000	0.3308	0.1421
2040年	0.0321	0.6041	0.0003	0.4133	0.1981
2050年	0.0713	1.0884	0.0107	0.6364	0.3914
2060年	0.1153	1.6320	0.0225	0.8867	0.6084
2070年	0.1600	2.1846	0.0345	1.1412	0.8290
2080年	0.2036	2.7228	0.0461	1.3890	1.0438
2090年	0.2480	3.2713	0.0580	1.6416	1.2627
2100年	0.2922	3.8175	0.0698	1.8931	1.4807

表 6-16 4月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

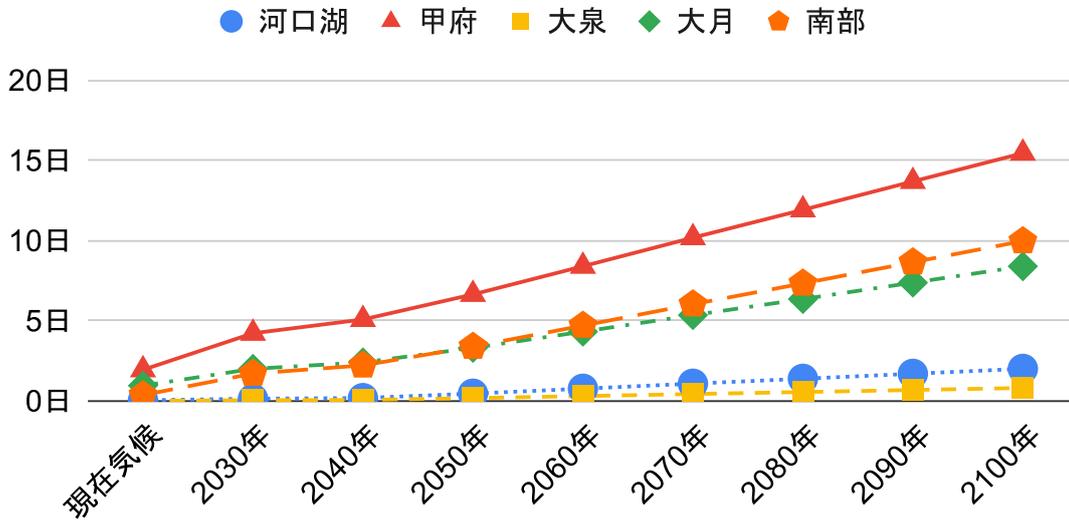


図 6-17 5月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0503	1.9503	0.0149	0.9623	0.3731
2030年	0.1482	4.2282	0.0543	2.0110	1.7132
2040年	0.1902	5.0904	0.0712	2.4123	2.2263
2050年	0.4651	6.6534	0.1837	3.3154	3.3948
2060年	0.7736	8.4077	0.3099	4.3291	4.7062
2070年	1.0873	10.1914	0.4382	5.3597	6.0397
2080年	1.3927	11.9284	0.5632	6.3634	7.3381
2090年	1.7041	13.6988	0.6906	7.3863	8.6616
2100年	2.0140	15.4615	0.8175	8.4048	9.9794

表 6-17 5月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

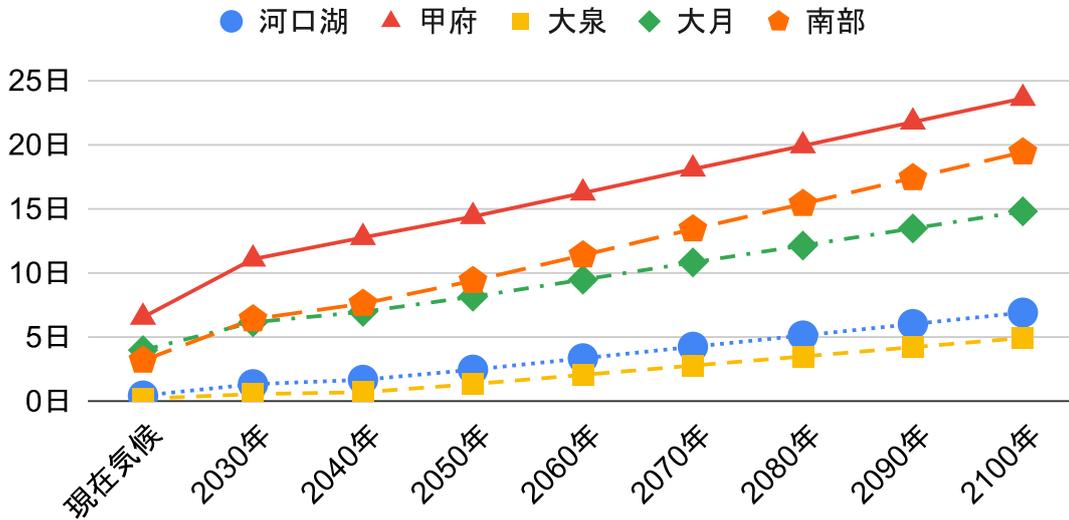


図 6-18 6月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.4297	6.5343	0.1857	3.9709	3.1651
2030年	1.3172	11.0696	0.5442	6.1430	6.3879
2040年	1.6574	12.7511	0.6893	6.9578	7.5974
2050年	2.4469	14.3860	1.3267	8.1386	9.3767
2060年	3.3331	16.2210	2.0422	9.4640	11.3738
2070年	4.2341	18.0868	2.7696	10.8115	13.4043
2080年	5.1115	19.9037	3.4780	12.1238	15.3816
2090年	6.0057	21.7556	4.2000	13.4613	17.3970
2100年	6.8961	23.5994	4.9188	14.7930	19.4036

表 6-18 6月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

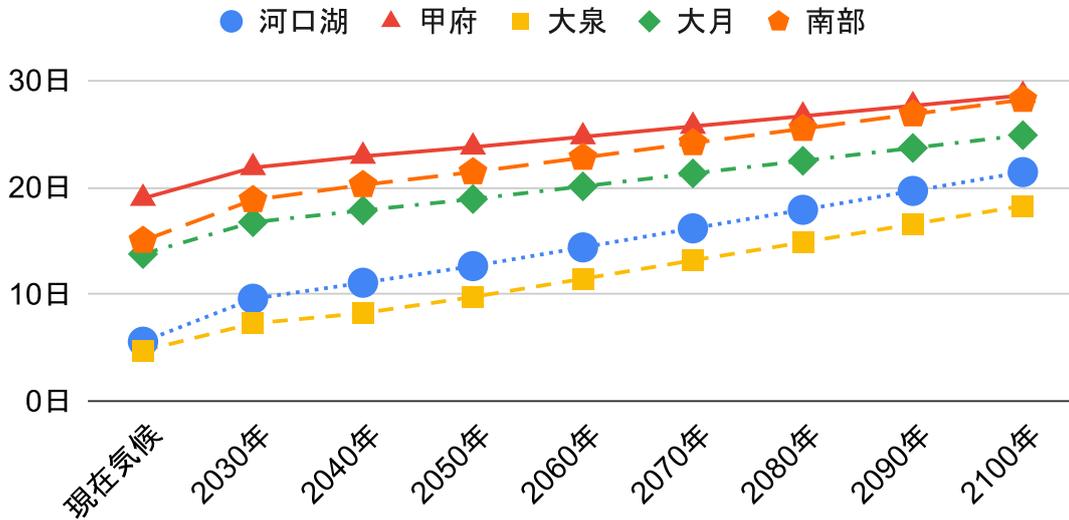


図 6-19 7月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	5.5554	18.9651	4.7034	13.7560	15.0103
2030年	9.5749	21.8425	7.2638	16.7348	18.8178
2040年	11.0678	22.9051	8.2272	17.8389	20.2253
2050年	12.6282	23.7635	9.7400	18.8997	21.4265
2060年	14.3796	24.7271	11.4380	20.0904	22.7748
2070年	16.1604	25.7068	13.1645	21.3010	24.1457
2080年	17.8945	26.6608	14.8457	22.4799	25.4806
2090年	19.6620	27.6332	16.5593	23.6815	26.8413
2100年	21.4218	28.6014	18.2655	24.8778	28.1960

表 6-19 7月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

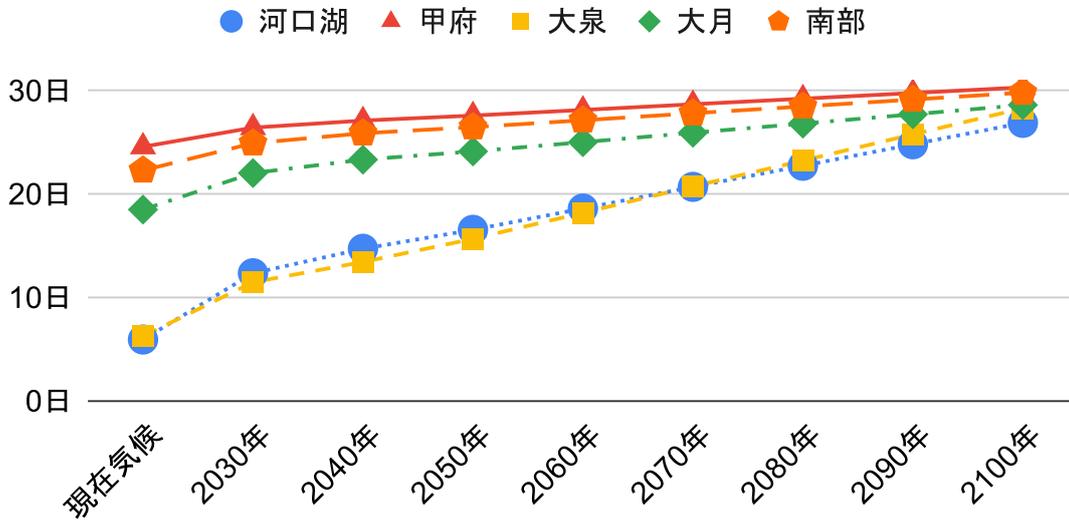


図 6-20 8月の真夏日（日最高気温 30℃以上）発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	5.9474	24.5857	6.2600	18.5154	22.3040
2030年	12.3576	26.4372	11.4931	22.0452	24.9276
2040年	14.7228	27.1193	13.4418	23.3425	25.8919
2050年	16.5573	27.6030	15.6828	24.1385	26.4843
2060年	18.6164	28.1460	18.1982	25.0320	27.1492
2070年	20.7100	28.6981	20.7558	25.9404	27.8252
2080年	22.7487	29.2358	23.2462	26.8251	28.4835
2090年	24.8268	29.7837	25.7847	27.7268	29.1545
2100年	26.8957	30.3293	28.3121	28.6245	29.8226

表 6-20 8月の真夏日（日最高気温 30℃以上）発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合（RCP8.5）

真夏日(日最高気温30℃以上)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

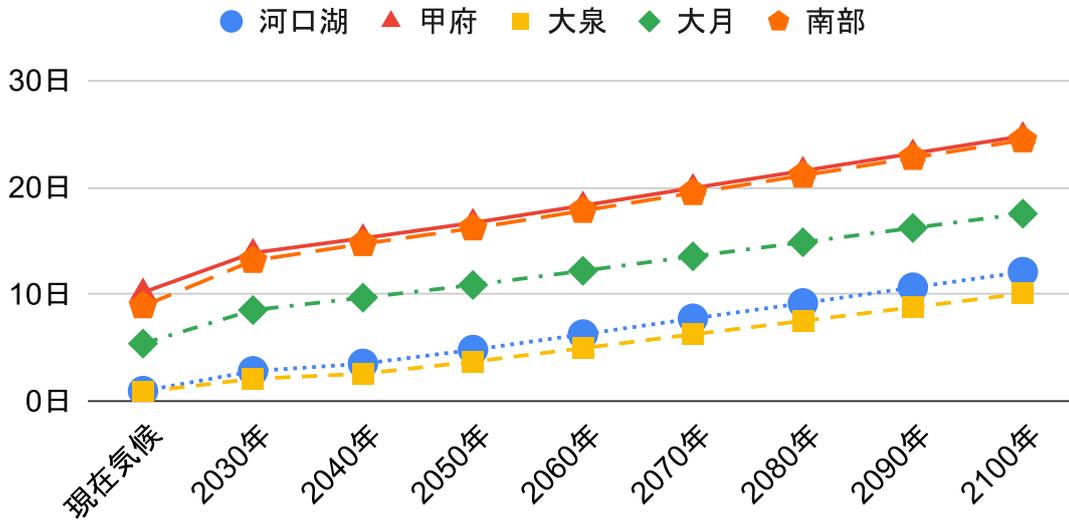


図 6-21 9月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.9469	10.1657	0.8646	5.3794	8.8857
2030年	2.7977	13.8650	2.0824	8.5117	13.1334
2040年	3.4988	15.2390	2.5505	9.6742	14.7065
2050年	4.7923	16.6791	3.6816	10.8585	16.1690
2060年	6.2442	18.2954	4.9513	12.1877	17.8105
2070年	7.7204	19.9389	6.2422	13.5391	19.4796
2080年	9.1578	21.5392	7.4993	14.8552	21.1048
2090年	10.6230	23.1704	8.7806	16.1965	22.7614
2100年	12.0818	24.7945	10.0563	17.5321	24.4108

表 6-21 9月の真夏日(日最高気温 30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

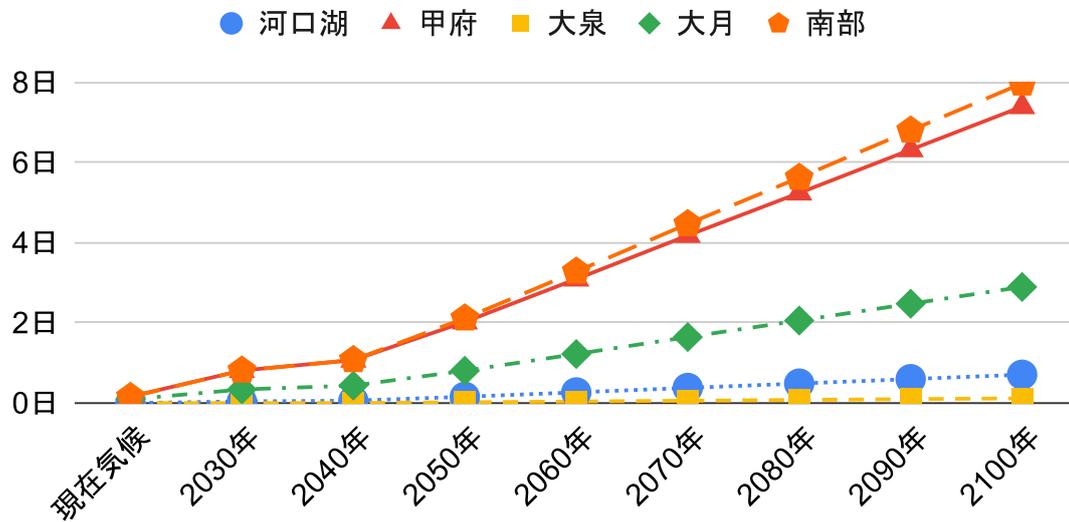


図 6-22 10月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.1611	0.0000	0.0954	0.1543
2030年	0.0421	0.8130	0.0007	0.3396	0.8123
2040年	0.0597	1.0718	0.0013	0.4369	1.0754
2050年	0.1576	2.0249	0.0189	0.8077	2.1153
2060年	0.2673	3.0947	0.0386	1.2238	3.2825
2070年	0.3790	4.1824	0.0586	1.6469	4.4692
2080年	0.4877	5.2416	0.0781	2.0588	5.6249
2090年	0.5985	6.3212	0.0979	2.4788	6.8027
2100年	0.7088	7.3961	0.1177	2.8969	7.9755

表 6-22 10月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

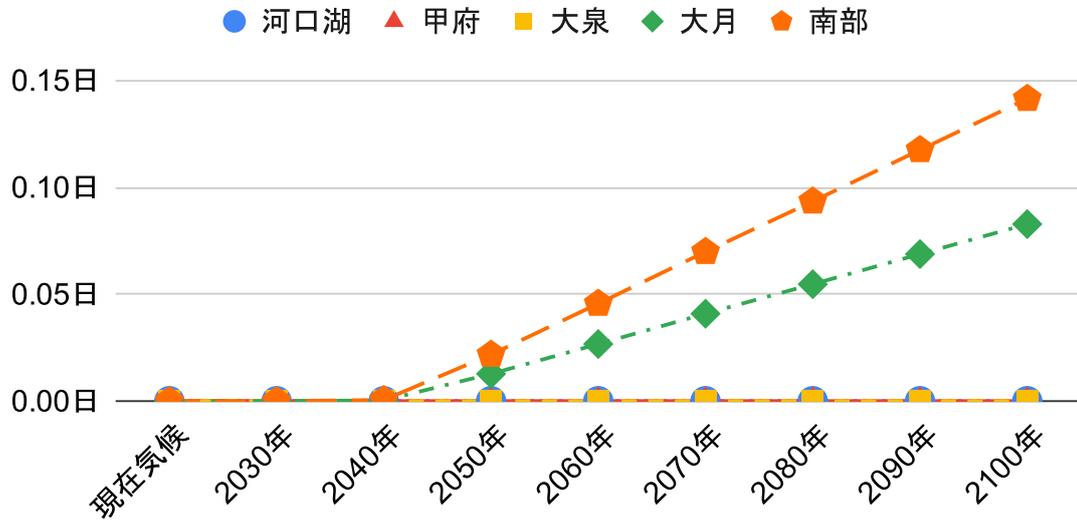


図 6-23 11月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0005
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0127	0.0217
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0267	0.0456
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0409	0.0698
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0547	0.0934
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0688	0.1175
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0828	0.1414

表 6-23 11月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

真夏日(日最高気温30℃以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

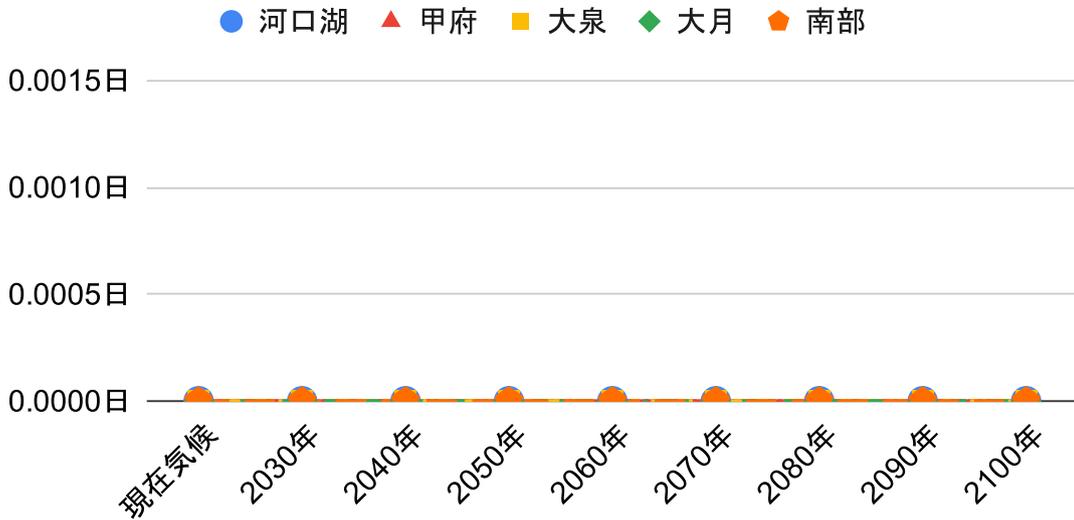


図 6-24 12月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 6-24 12月の真夏日(日最高気温30℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合(RCP8.5)

7. 熱帯夜（夜間最低気温 25℃以上）の発生日数将来予測

熱帯夜（夜間最低気温25℃以上）1月の発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

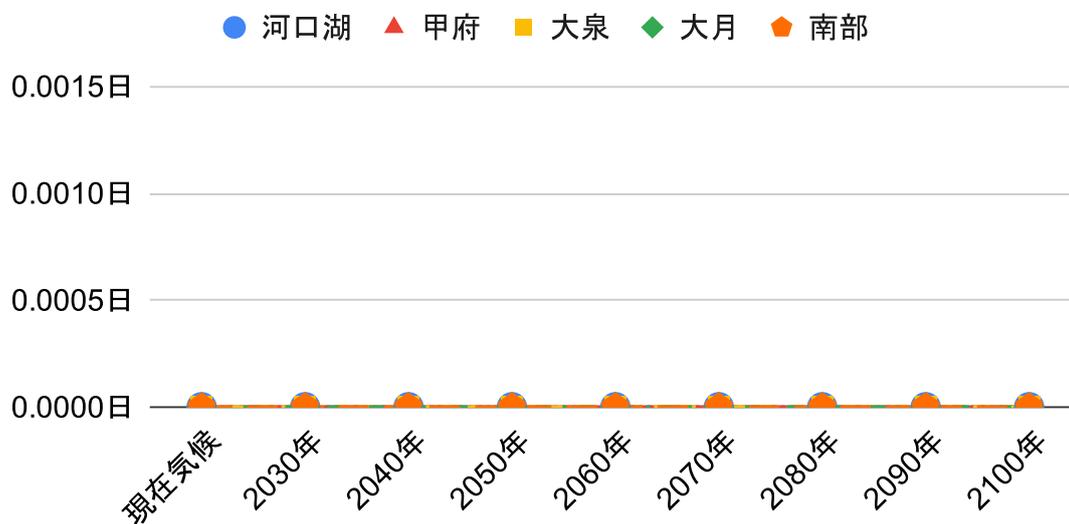


図 7-1 1月の熱帯夜（夜間最低気温 25℃以上）発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-1 1月の熱帯夜（夜間最低気温 25℃以上）発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合（RCP2.6）

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

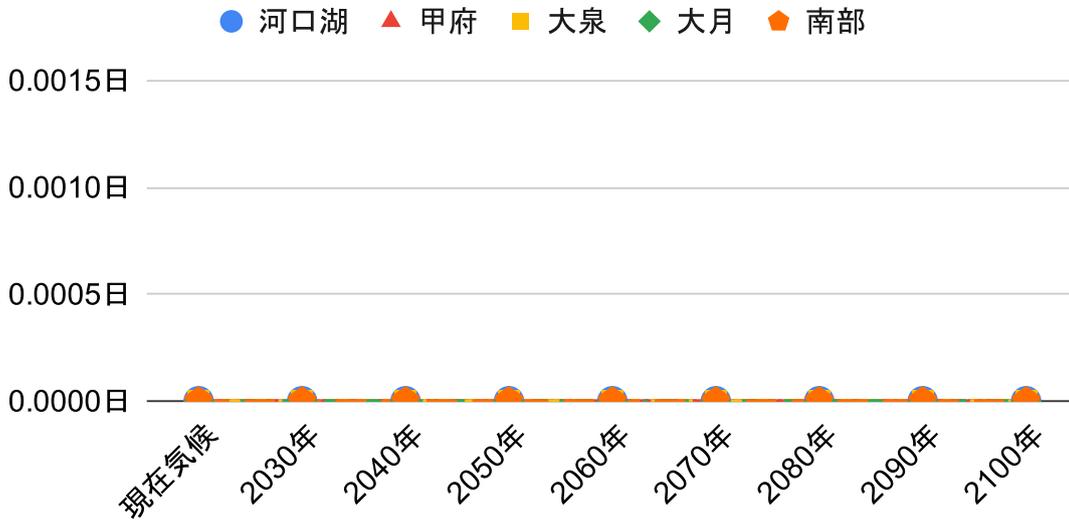


図 7-2 2月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-2 2月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

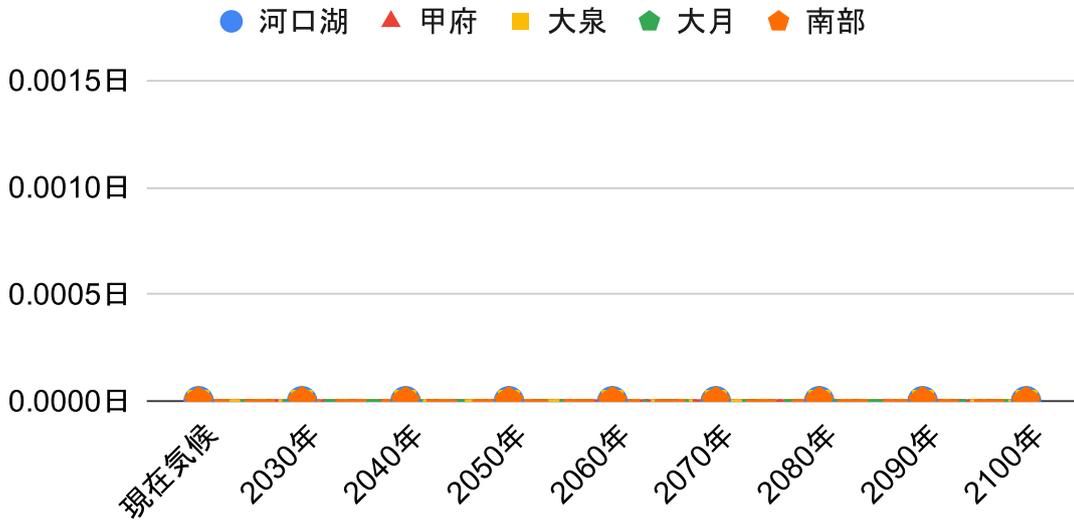


図 7-3 3月の熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-3 3月の熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

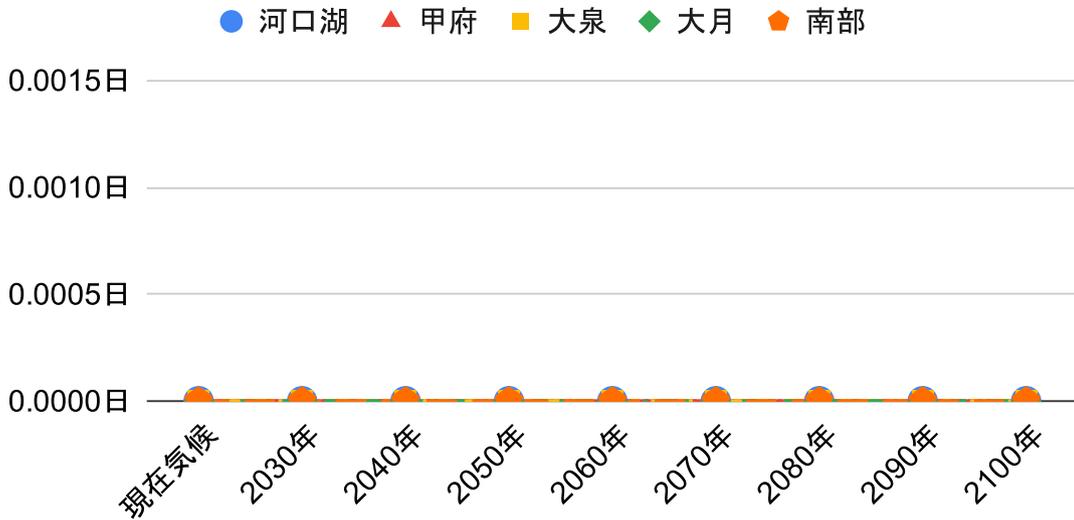


図 7-4 4月の熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-4 4月の熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

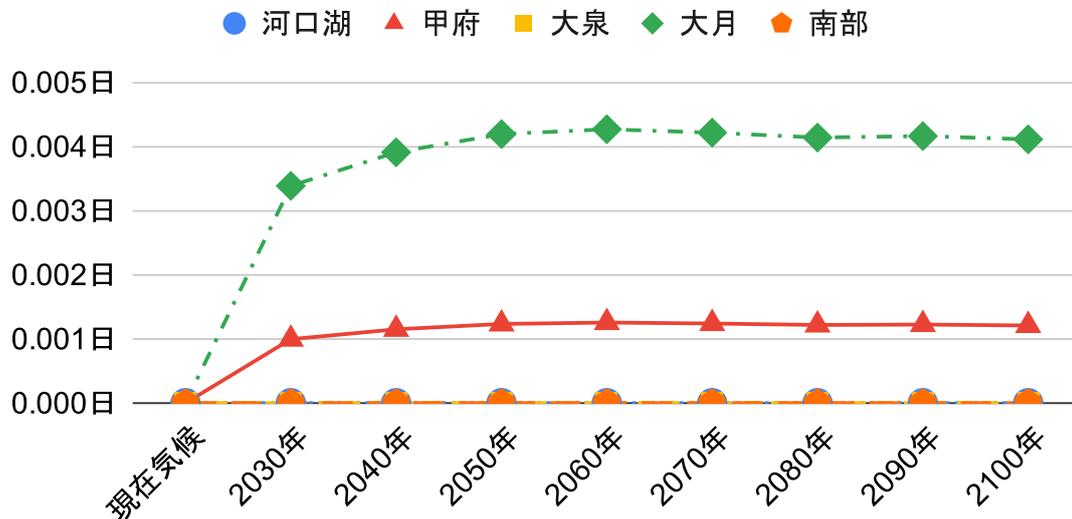


図 7-5 5月の熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0010	0.0000	0.0034	0.0000
2040年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0039	0.0000
2050年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0042	0.0000
2060年	0.0000	0.0013	0.0000	0.0043	0.0000
2070年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0042	0.0000
2080年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0041	0.0000
2090年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0042	0.0000
2100年	0.0000	0.0012	0.0000	0.0041	0.0000

表 7-5 5月の熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合(RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25°C以上)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

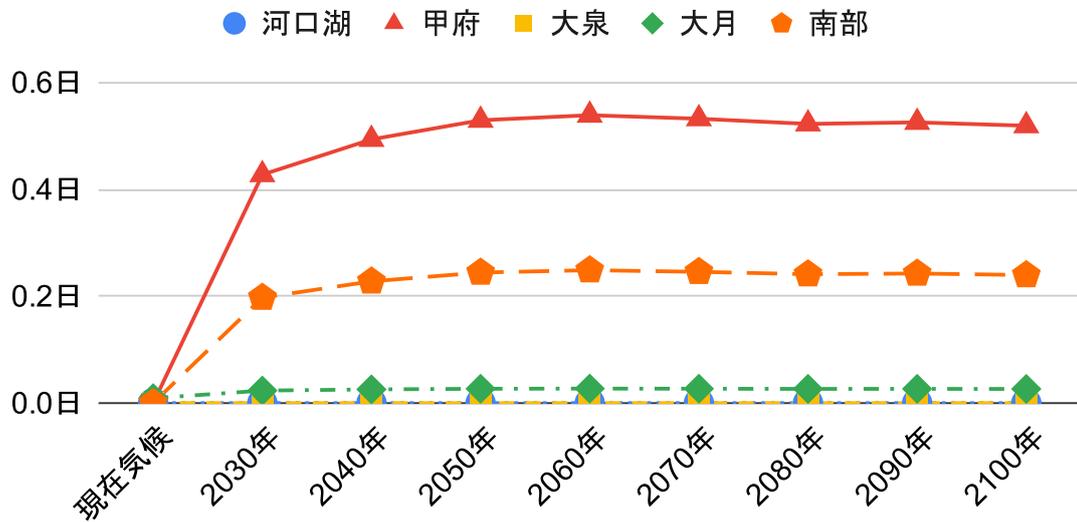


図 7-6 6月の熱帯夜(夜間最低気温 25°C以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0091	0.0000
2030年	0.0000	0.4274	0.0000	0.0234	0.1973
2040年	0.0000	0.4934	0.0000	0.0256	0.2277
2050年	0.0000	0.5292	0.0000	0.0268	0.2442
2060年	0.0000	0.5387	0.0000	0.0271	0.2486
2070年	0.0000	0.5321	0.0000	0.0268	0.2456
2080年	0.0000	0.5224	0.0000	0.0265	0.2411
2090年	0.0000	0.5253	0.0000	0.0266	0.2424
2100年	0.0000	0.5190	0.0000	0.0264	0.2395

表 7-6 6月の熱帯夜(夜間最低気温 25°C以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

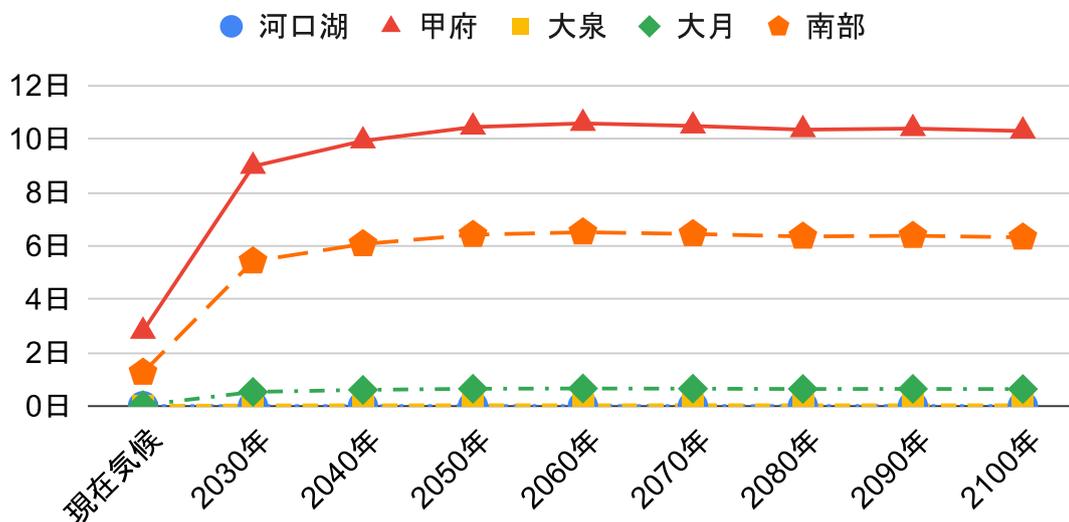


図 7-7 7月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	2.7994	0.0000	0.0349	1.2537
2030年	0.0000	8.9723	0.0239	0.5296	5.4203
2040年	0.0000	9.9257	0.0276	0.6060	6.0639
2050年	0.0000	10.4425	0.0296	0.6475	6.4127
2060年	0.0000	10.5797	0.0301	0.6584	6.5053
2070年	0.0000	10.4840	0.0298	0.6508	6.4407
2080年	0.0000	10.3443	0.0292	0.6396	6.3464
2090年	0.0000	10.3858	0.0294	0.6429	6.3744
2100年	0.0000	10.2948	0.0290	0.6356	6.3130

表 7-7 7月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

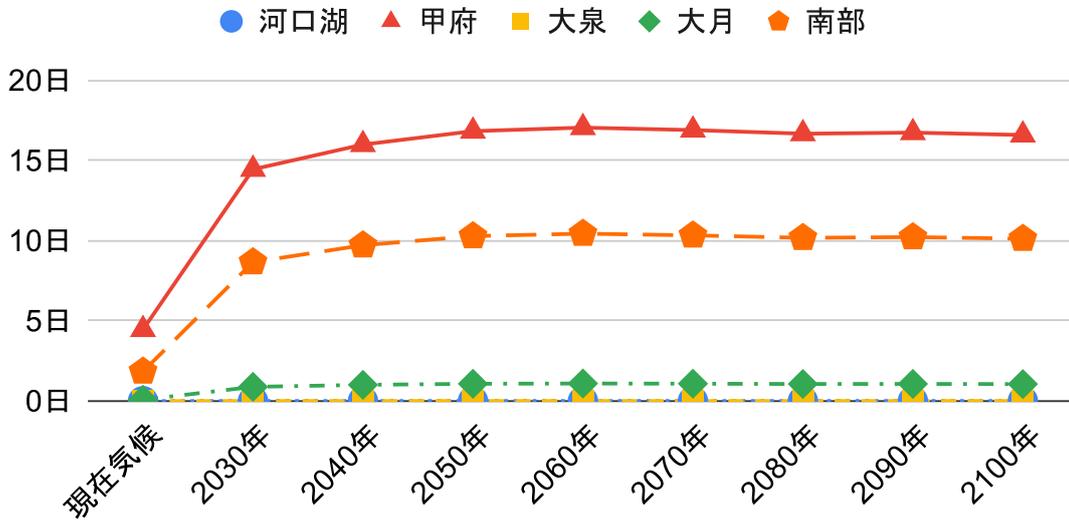


図 7-8 8月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	4.4629	0.0000	0.0829	1.8469
2030年	0.0064	14.4557	0.0052	0.8868	8.6661
2040年	0.0074	15.9992	0.0060	1.0109	9.7194
2050年	0.0079	16.8358	0.0064	1.0782	10.2904
2060年	0.0080	17.0578	0.0065	1.0961	10.4419
2070年	0.0079	16.9029	0.0064	1.0836	10.3362
2080年	0.0078	16.6768	0.0063	1.0654	10.1819
2090年	0.0078	16.7440	0.0064	1.0708	10.2277
2100年	0.0077	16.5966	0.0063	1.0590	10.1271

表 7-8 8月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

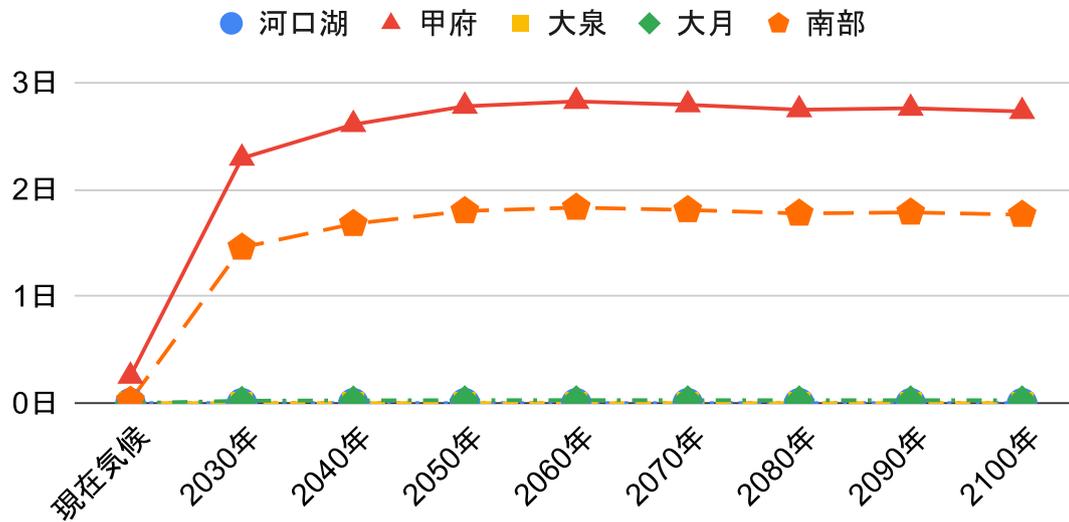


図 7-9 9月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.2514	0.0000	0.0000	0.0229
2030年	0.0000	2.2913	0.0000	0.0219	1.4557
2040年	0.0000	2.6063	0.0000	0.0253	1.6770
2050年	0.0000	2.7771	0.0000	0.0271	1.7970
2060年	0.0000	2.8224	0.0000	0.0276	1.8288
2070年	0.0000	2.7908	0.0000	0.0273	1.8066
2080年	0.0000	2.7447	0.0000	0.0268	1.7742
2090年	0.0000	2.7584	0.0000	0.0269	1.7838
2100年	0.0000	2.7283	0.0000	0.0266	1.7627

表 7-9 9月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)10月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

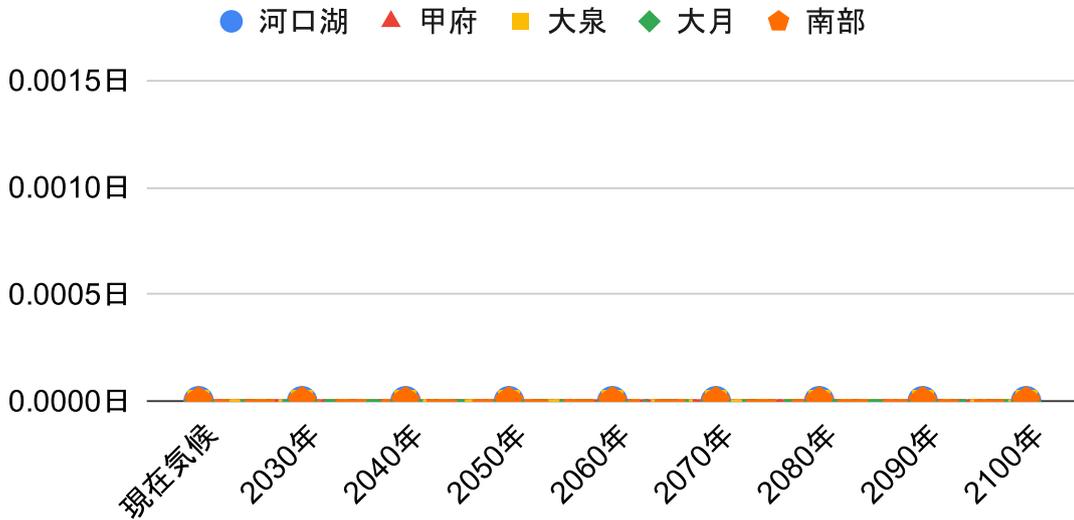


図 7-10 10月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-10 10月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)11月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

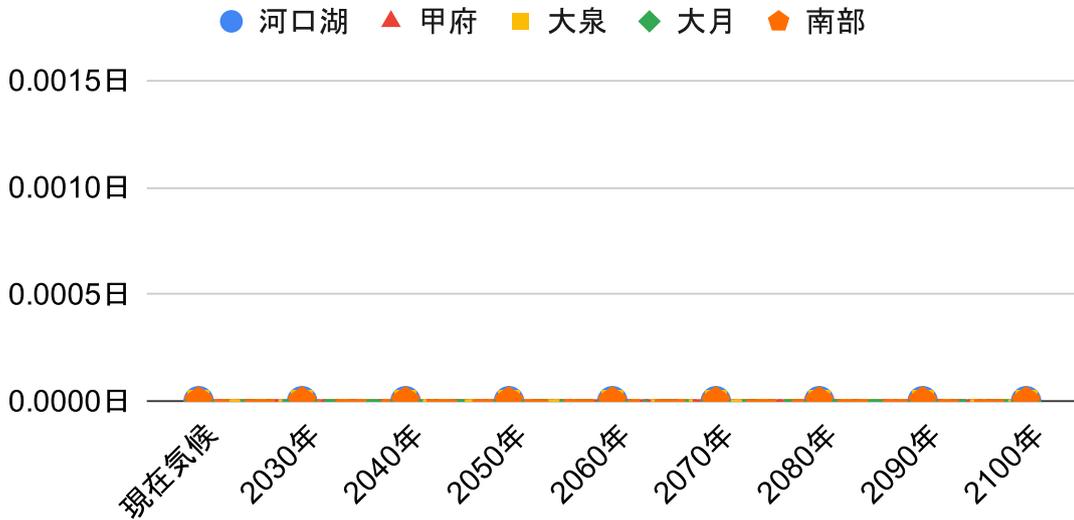


図 7-11 11月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-11 11月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

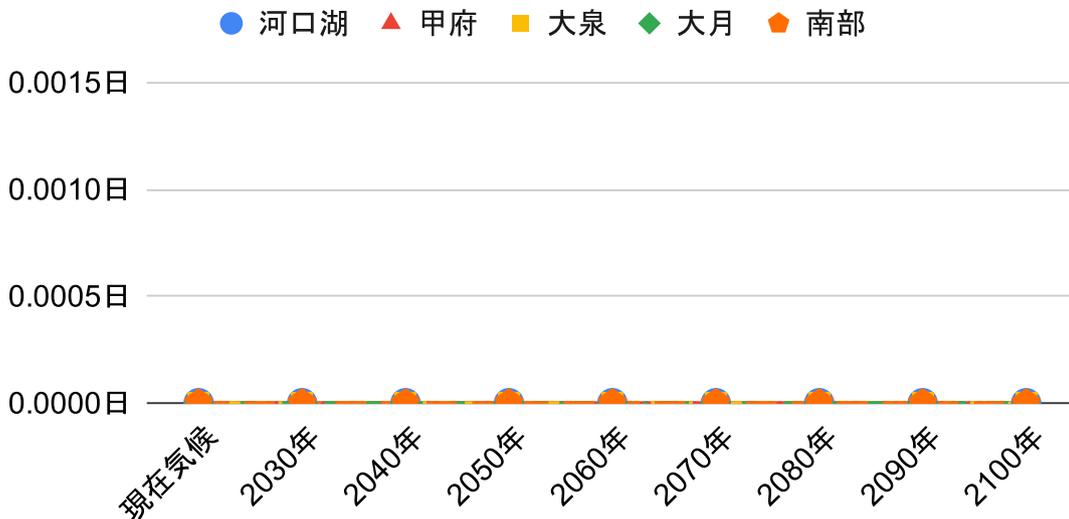


図 7-12 12月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-12 12月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)1月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

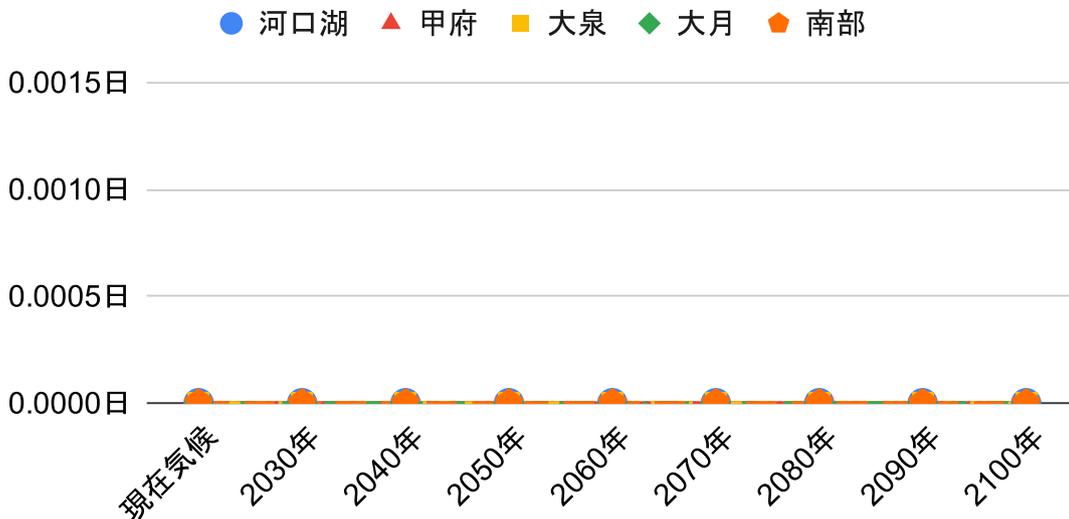


図 7-13 1月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-13 1月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

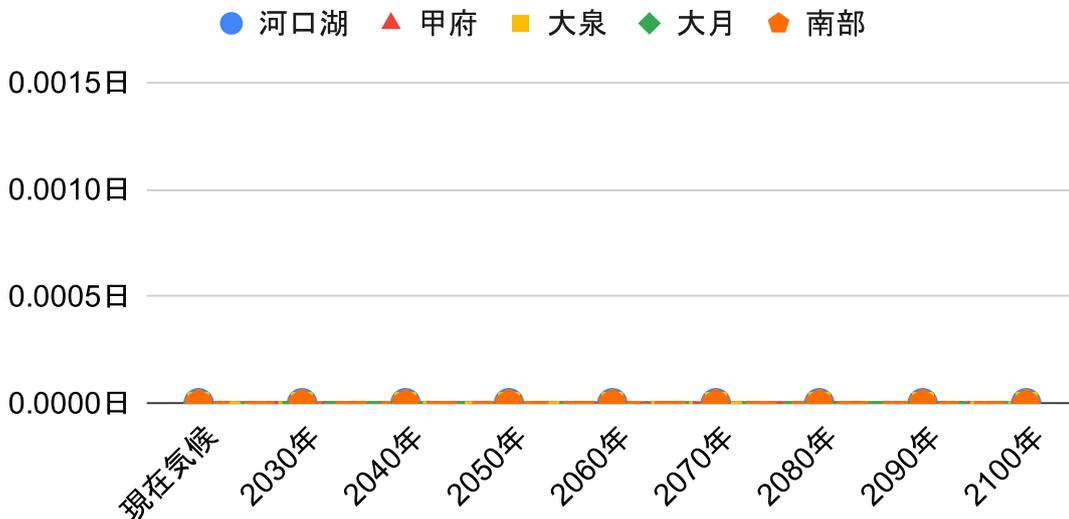


図 7-14 2月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-14 2月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

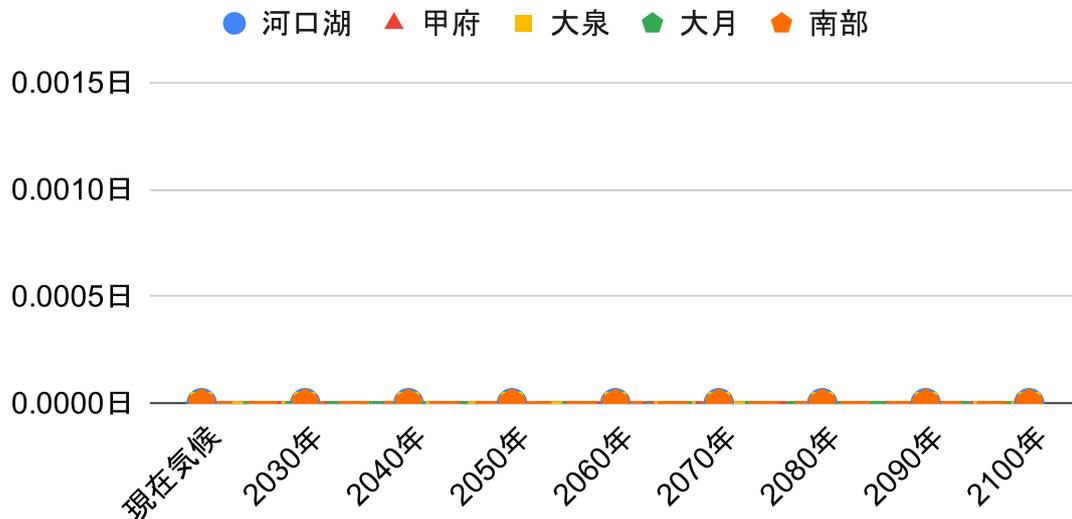


図 7-15 3月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-15 3月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

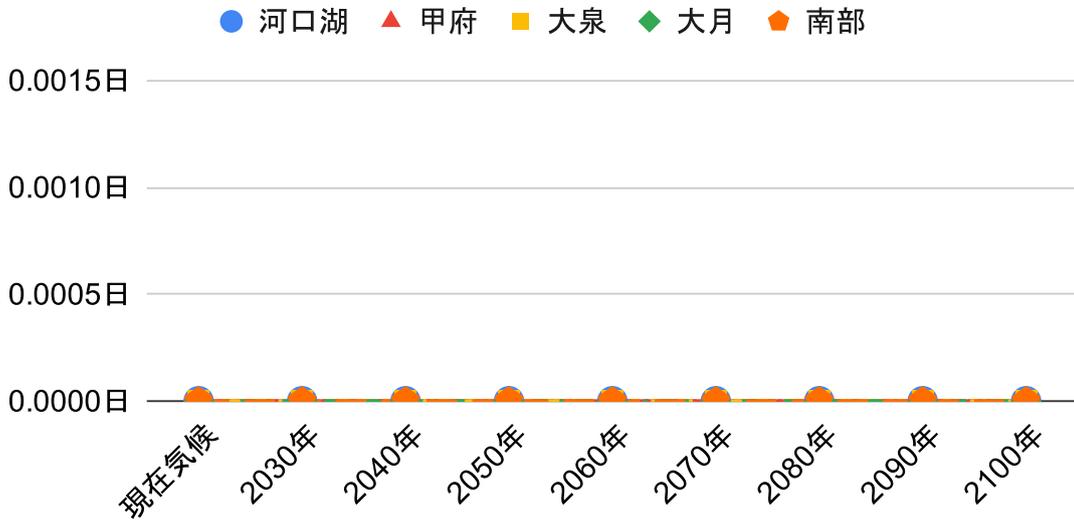


図 7-16 4月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-16 4月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

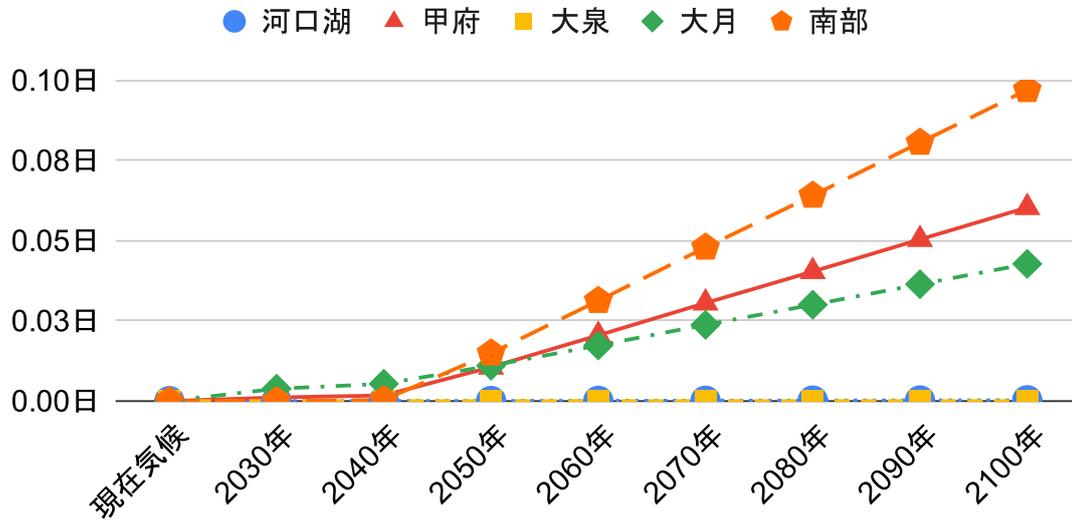


図 7-17 5月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0011	0.0000	0.0039	0.0000
2040年	0.0000	0.0018	0.0000	0.0054	0.0003
2050年	0.0000	0.0106	0.0000	0.0110	0.0149
2060年	0.0001	0.0205	0.0000	0.0173	0.0313
2070年	0.0001	0.0306	0.0000	0.0238	0.0479
2080年	0.0002	0.0404	0.0000	0.0300	0.0641
2090年	0.0002	0.0504	0.0000	0.0364	0.0806
2100年	0.0003	0.0604	0.0000	0.0428	0.0971

表 7-17 5月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

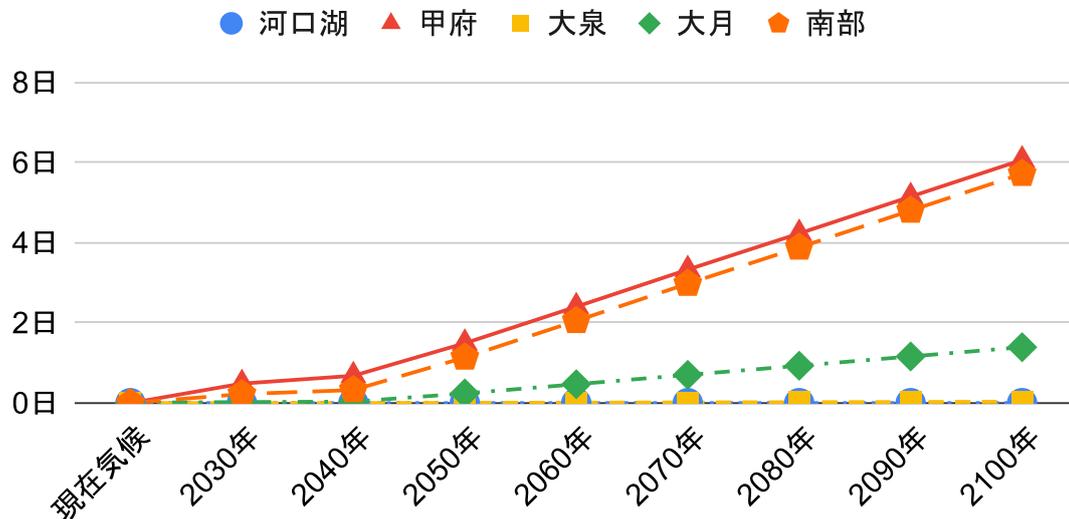


図 7-18 6月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0091	0.0000
2030年	0.0000	0.4860	0.0000	0.0253	0.2243
2040年	0.0000	0.6814	0.0001	0.0361	0.3250
2050年	0.0002	1.4929	0.0051	0.2407	1.1382
2060年	0.0004	2.4037	0.0108	0.4703	2.0509
2070年	0.0006	3.3298	0.0165	0.7038	2.9790
2080年	0.0009	4.2316	0.0221	0.9312	3.8827
2090年	0.0011	5.1508	0.0278	1.1630	4.8038
2100年	0.0013	6.0660	0.0335	1.3938	5.7210

表 7-18 6月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

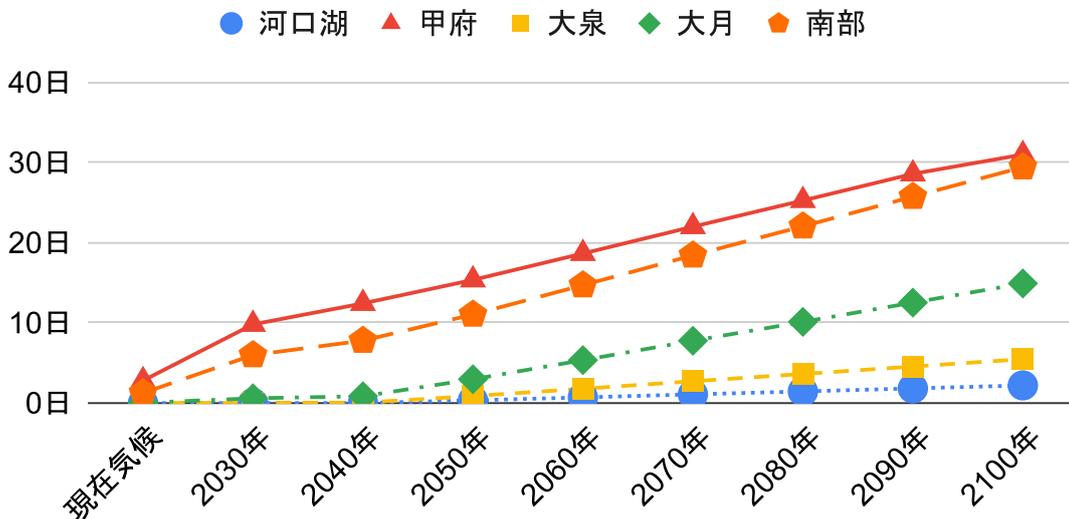


図 7-19 7月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	2.7994	0.0000	0.0349	1.2537
2030年	0.0000	9.8190	0.0272	0.5975	5.9918
2040年	0.0079	12.4311	0.0565	0.8518	7.7855
2050年	0.3385	15.3653	0.8736	2.9723	11.0468
2060年	0.7096	18.6587	1.7906	5.3524	14.7074
2070年	1.0869	22.0072	2.7230	7.7724	18.4292
2080年	1.4543	25.2679	3.6310	10.1288	22.0534
2090年	1.8288	28.5914	4.5565	12.5307	25.7475
2100年	2.2017	31.0000	5.4779	14.9222	29.4255

表 7-19 7月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

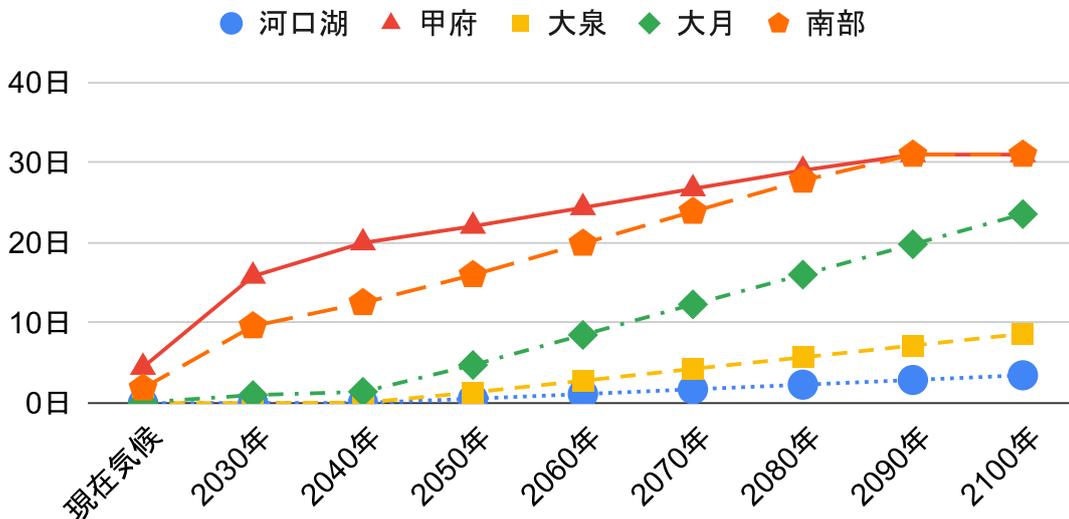


図 7-20 8月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	4.4629	0.0000	0.0829	1.8469
2030年	0.0073	15.8265	0.0059	0.9970	9.6016
2040年	0.0223	19.9910	0.0389	1.4078	12.4932
2050年	0.5414	22.0579	1.3346	4.7488	15.9846
2060年	1.1241	24.3779	2.7889	8.4988	19.9033
2070年	1.7165	26.7367	4.2676	12.3117	23.8878
2080年	2.2935	29.0337	5.7074	16.0245	27.7677
2090年	2.8815	31.0000	7.1751	19.8089	31.0000
2100年	3.4670	31.0000	8.6363	23.5768	31.0000

表 7-20 8月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

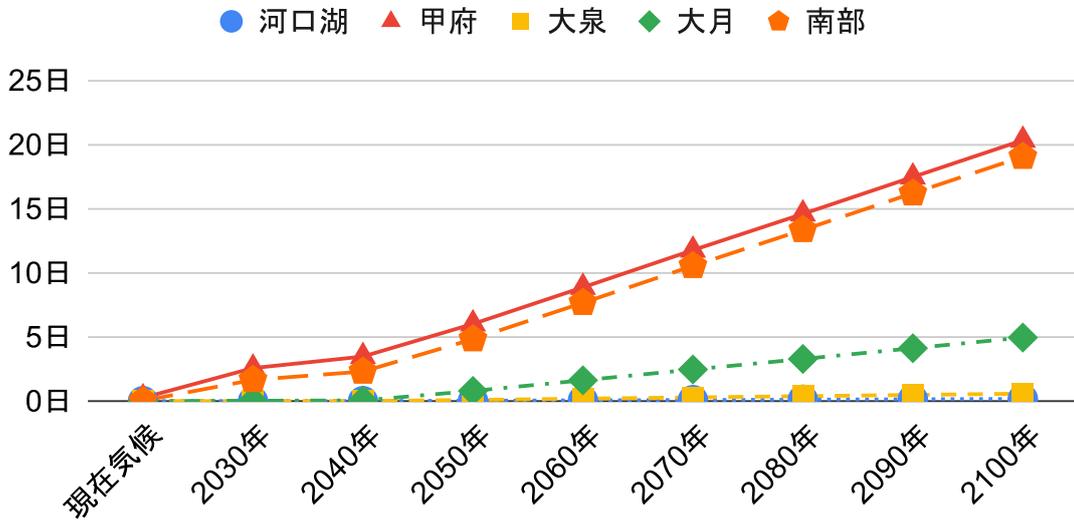


図 7-21 9月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.2514	0.0000	0.0000	0.0229
2030年	0.0000	2.5711	0.0000	0.0249	1.6522
2040年	0.0006	3.4718	0.0021	0.0516	2.3025
2050年	0.0257	6.0135	0.0888	0.7902	4.8268
2060年	0.0538	8.8663	0.1861	1.6192	7.6601
2070年	0.0824	11.7669	0.2850	2.4621	10.5408
2080年	0.1102	14.5915	0.3814	3.2830	13.3460
2090年	0.1386	17.4705	0.4796	4.1196	16.2053
2100年	0.1669	20.3370	0.5774	4.9526	19.0521

表 7-21 9月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)10月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

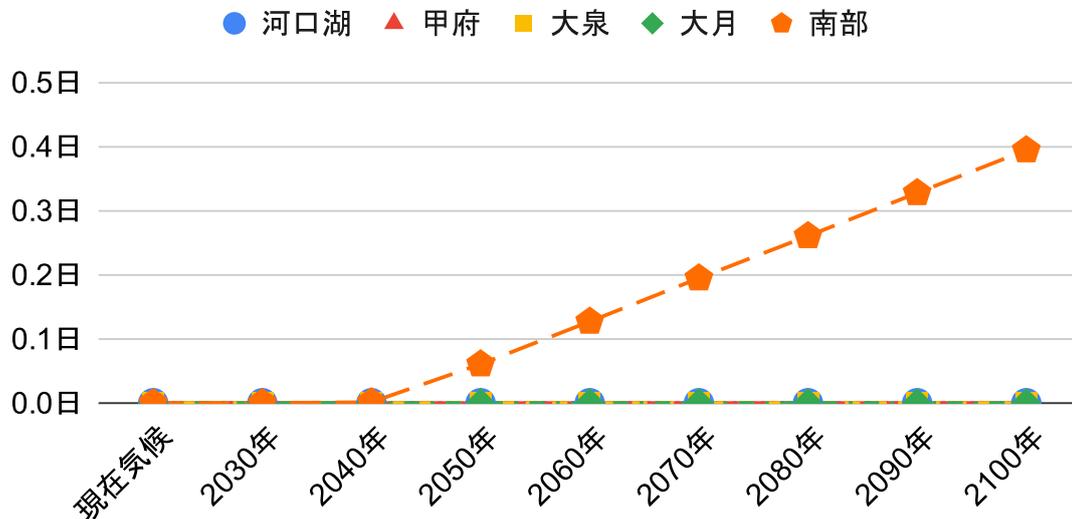


図 7-22 10月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0606
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1271
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1947
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2606
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3277
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3945

表 7-22 10月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)11月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

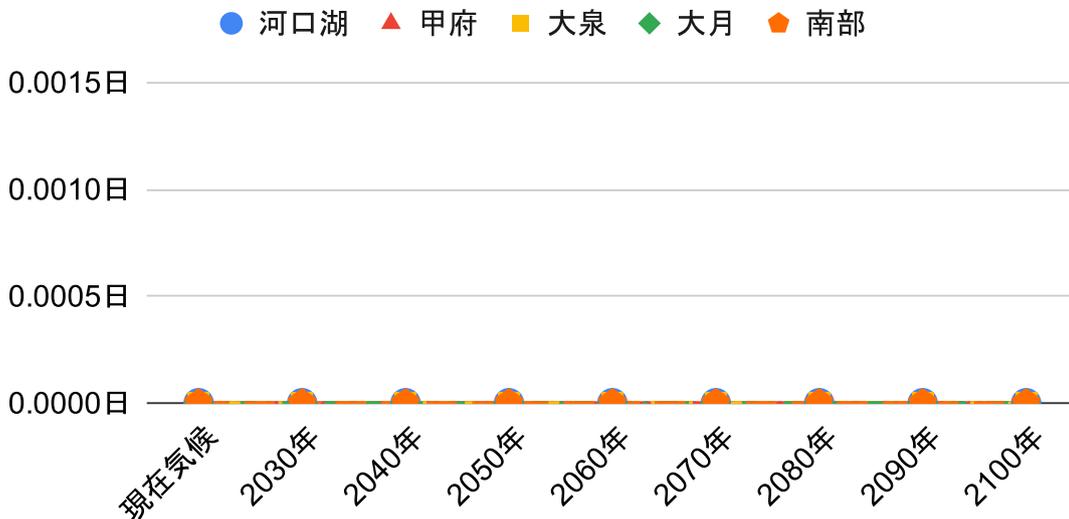


図 7-23 11月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-23 11月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

熱帯夜(夜間最低気温25℃以上)12月の発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

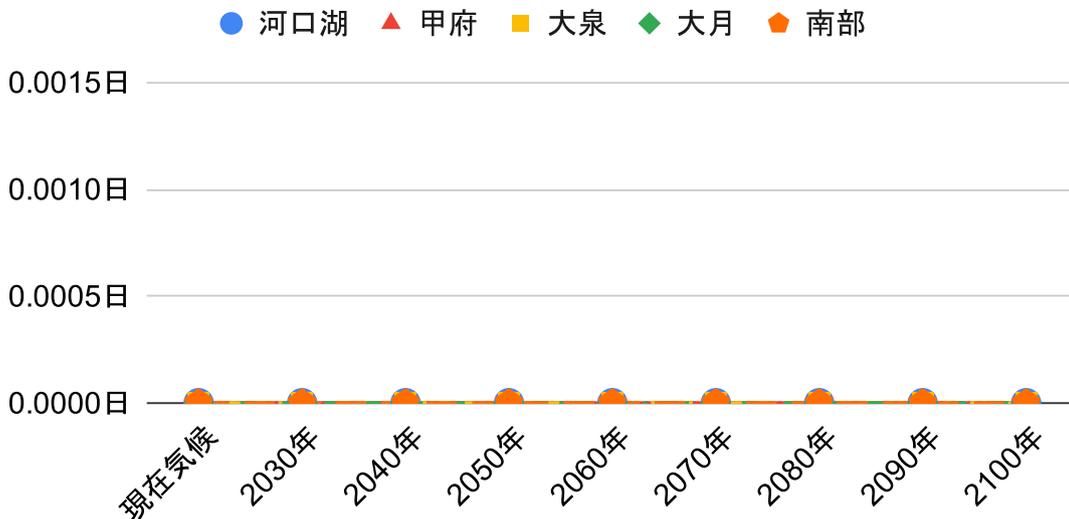


図 7-24 12月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 7-24 12月の熱帯夜(夜間最低気温 25℃以上)発生日数の将来予測
 温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

8. 時間雨量 50mm 以上の発生日数将来予測

時間雨量50mm以上 1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

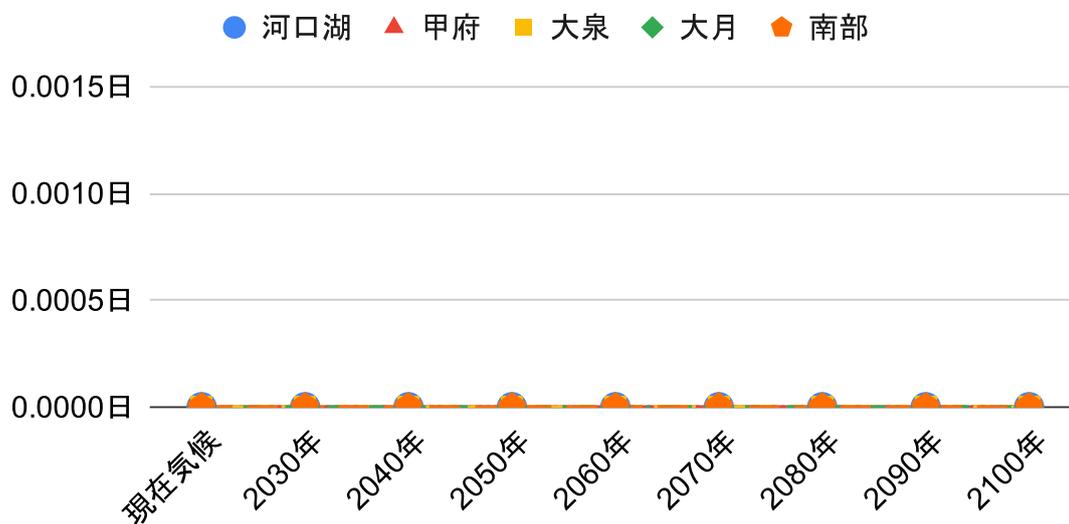


図 8-1 1月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-1 1月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

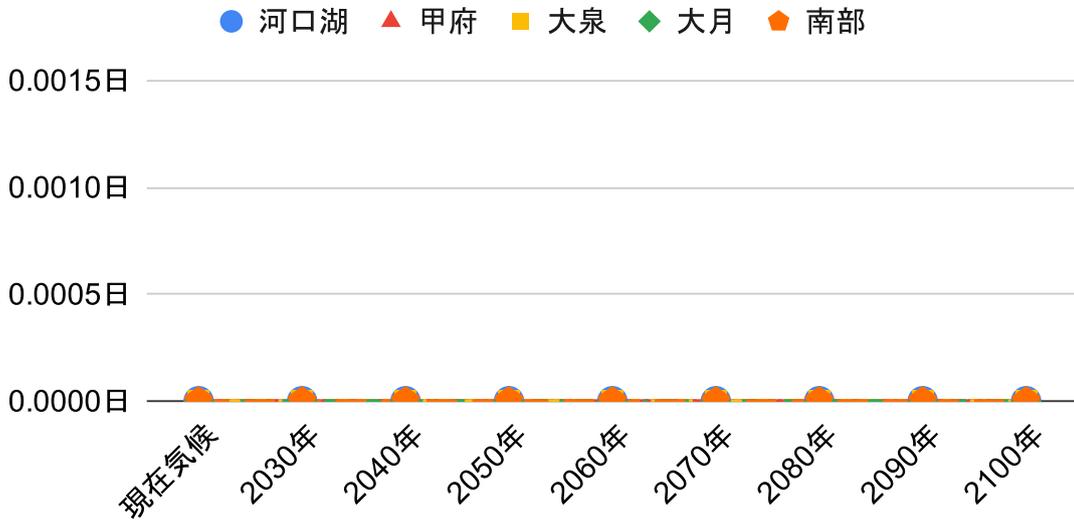


図 8-2 2月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-2 2月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

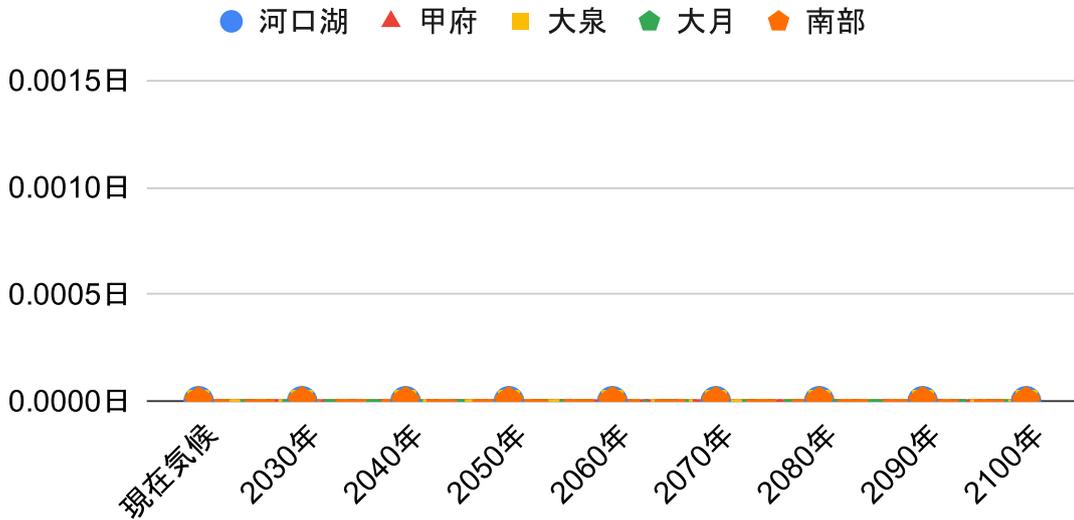


図 8-3 3月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-3 3月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

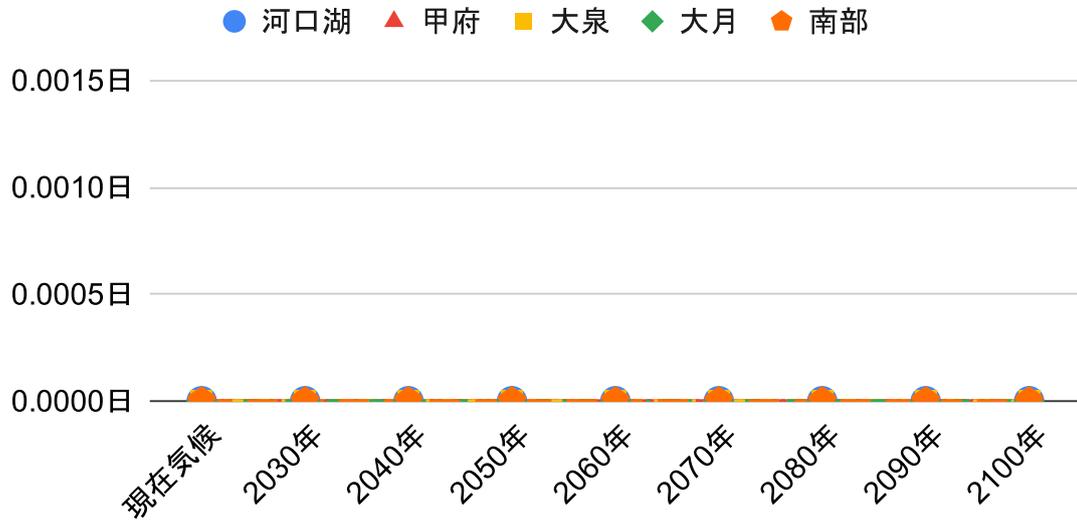


図 8-4 4月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-4 4月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

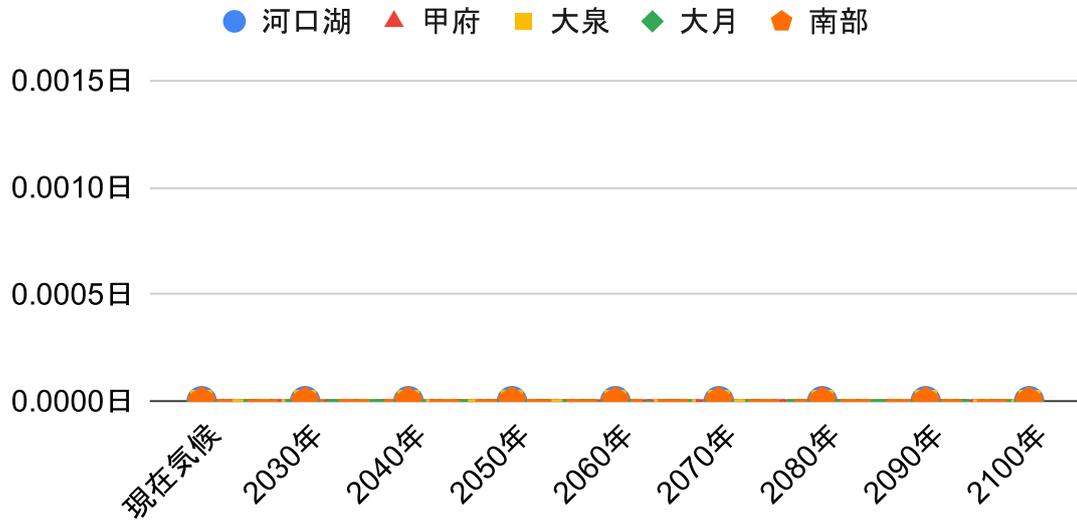


図 8-5 5月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-5 5月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

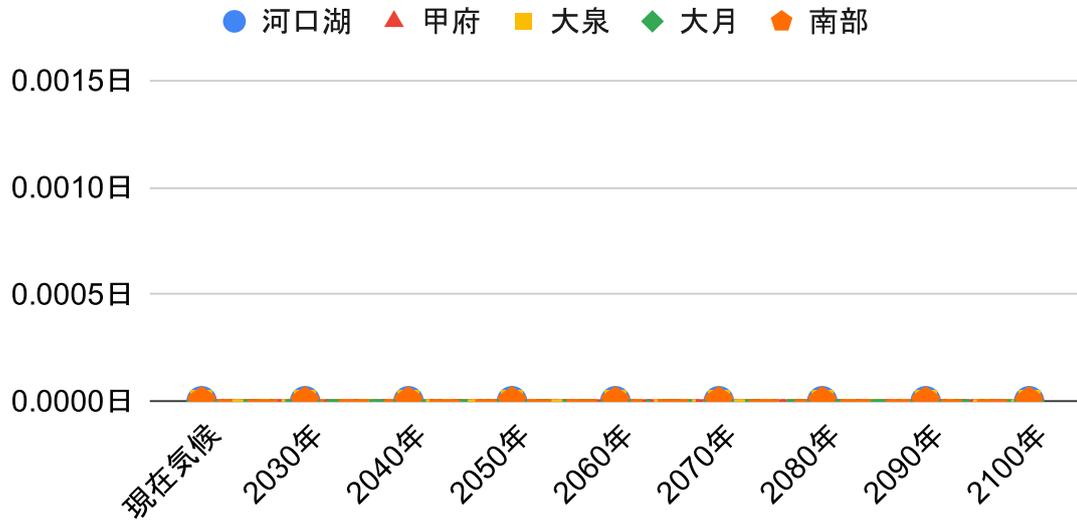


図 8-6 6月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-6 6月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

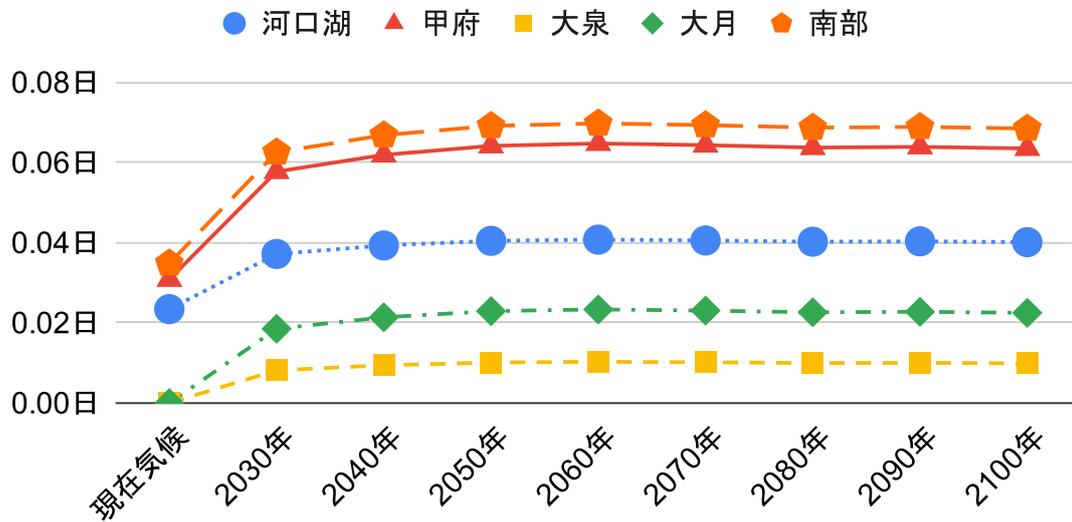


図 8-7 7月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0234	0.0309	0.0000	0.0000	0.0349
2030年	0.0372	0.0578	0.0082	0.0185	0.0626
2040年	0.0393	0.0619	0.0094	0.0214	0.0668
2050年	0.0405	0.0642	0.0101	0.0229	0.0692
2060年	0.0408	0.0648	0.0103	0.0234	0.0698
2070年	0.0406	0.0643	0.0102	0.0231	0.0694
2080年	0.0403	0.0637	0.0100	0.0226	0.0687
2090年	0.0403	0.0639	0.0100	0.0228	0.0689
2100年	0.0401	0.0635	0.0099	0.0225	0.0685

表 8-7 7月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

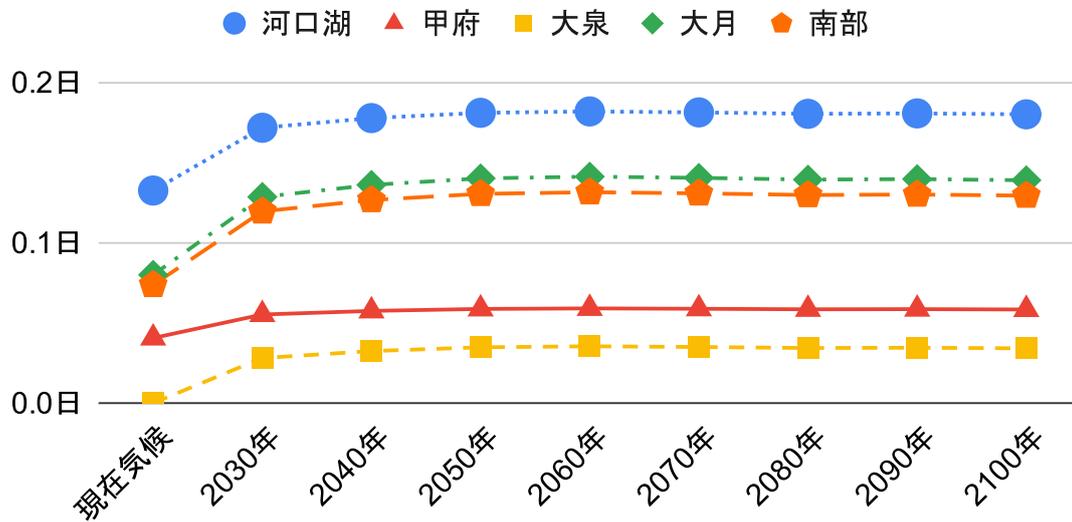


図 8-8 8月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.1326	0.0406	0.0000	0.0800	0.0737
2030年	0.1717	0.0552	0.0281	0.1286	0.1196
2040年	0.1778	0.0575	0.0324	0.1361	0.1267
2050年	0.1810	0.0587	0.0348	0.1401	0.1305
2060年	0.1819	0.0590	0.0354	0.1412	0.1315
2070年	0.1813	0.0588	0.0350	0.1405	0.1308
2080年	0.1804	0.0585	0.0343	0.1394	0.1298
2090年	0.1807	0.0586	0.0345	0.1397	0.1301
2100年	0.1801	0.0584	0.0341	0.1390	0.1294

表 8-8 8月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

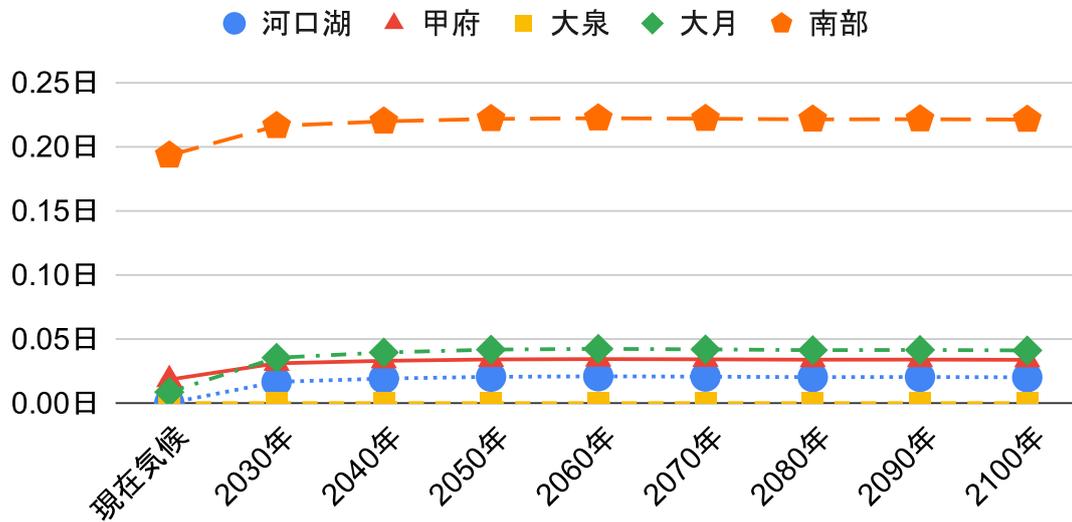


図 8-9 9月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0183	0.0000	0.0086	0.1931
2030年	0.0165	0.0310	0.0000	0.0353	0.2161
2040年	0.0191	0.0330	0.0000	0.0394	0.2196
2050年	0.0205	0.0340	0.0000	0.0417	0.2216
2060年	0.0208	0.0343	0.0000	0.0423	0.2221
2070年	0.0206	0.0341	0.0000	0.0419	0.2217
2080年	0.0202	0.0338	0.0000	0.0413	0.2212
2090年	0.0203	0.0339	0.0000	0.0414	0.2214
2100年	0.0201	0.0337	0.0000	0.0410	0.2210

表 8-9 9月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

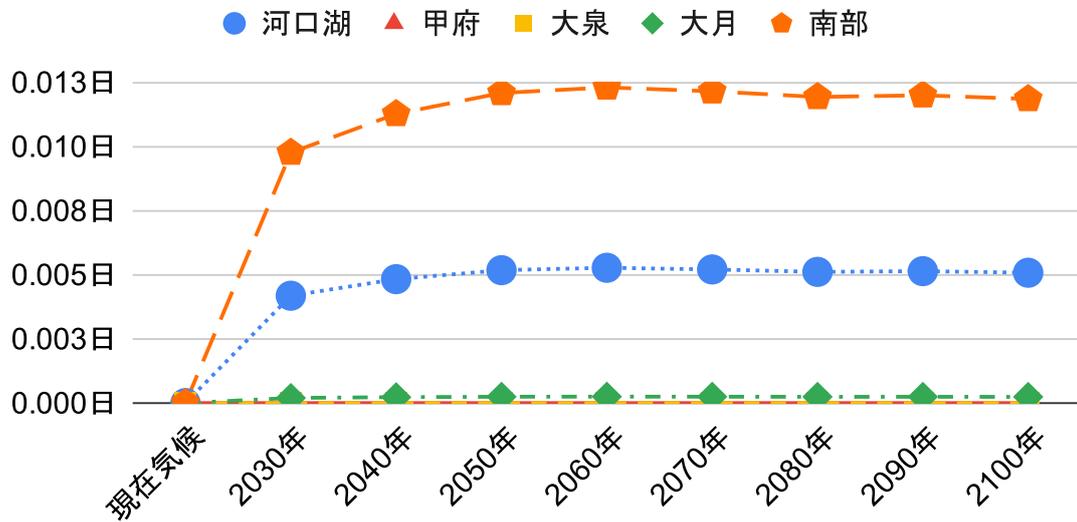


図 8-10 10月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0042	0.0000	0.0000	0.0002	0.0098
2040年	0.0048	0.0000	0.0000	0.0002	0.0113
2050年	0.0052	0.0000	0.0000	0.0002	0.0121
2060年	0.0053	0.0000	0.0000	0.0003	0.0123
2070年	0.0052	0.0000	0.0000	0.0002	0.0122
2080年	0.0051	0.0000	0.0000	0.0002	0.0119
2090年	0.0051	0.0000	0.0000	0.0002	0.0120
2100年	0.0051	0.0000	0.0000	0.0002	0.0119

表 8-10 10月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

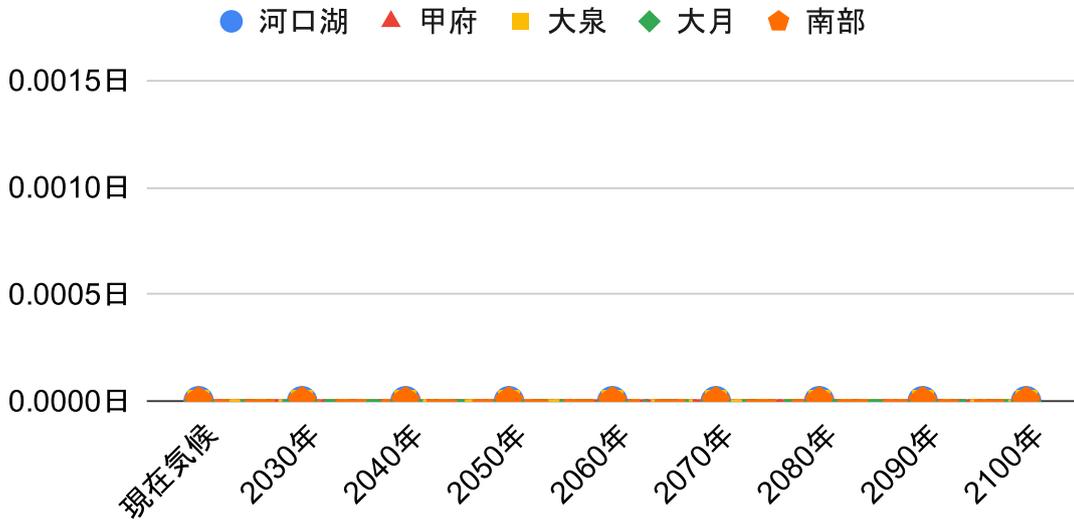


図 8-11 11月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-11 11月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じた場合の推移(RCP2.6)

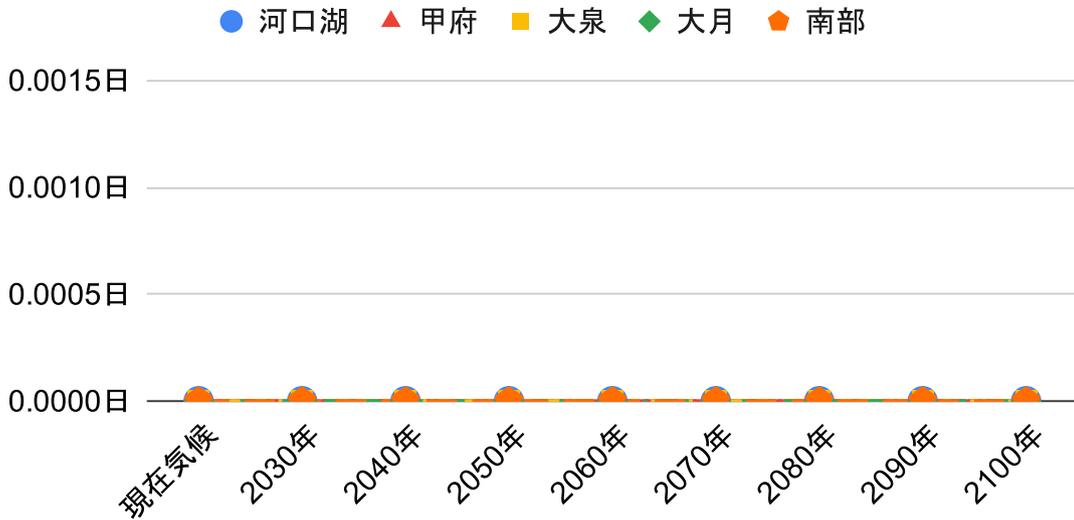


図 8-12 12月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-12 12月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じた場合 (RCP2.6)

時間雨量50mm以上 1月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

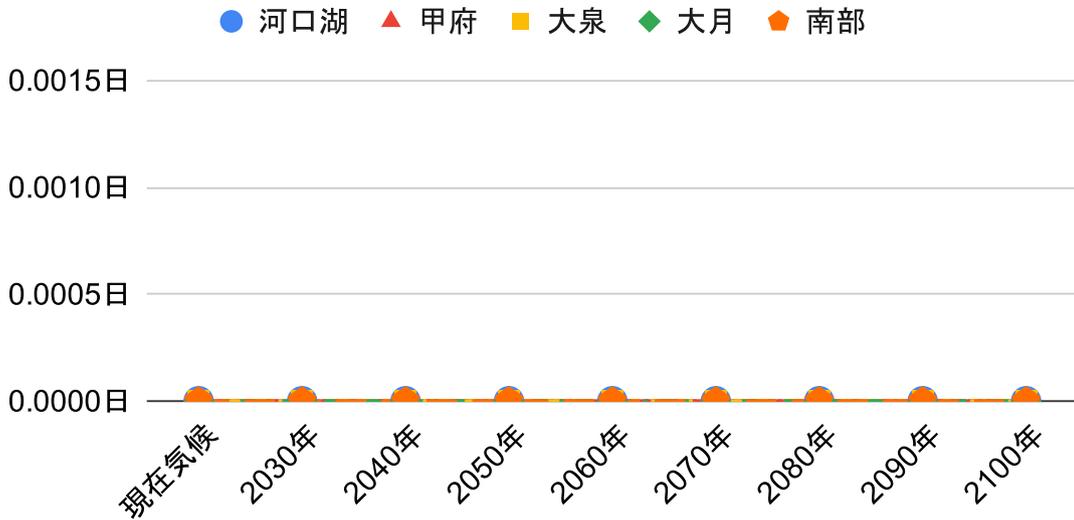


図 8-13 1月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

1月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-13 1月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 2月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

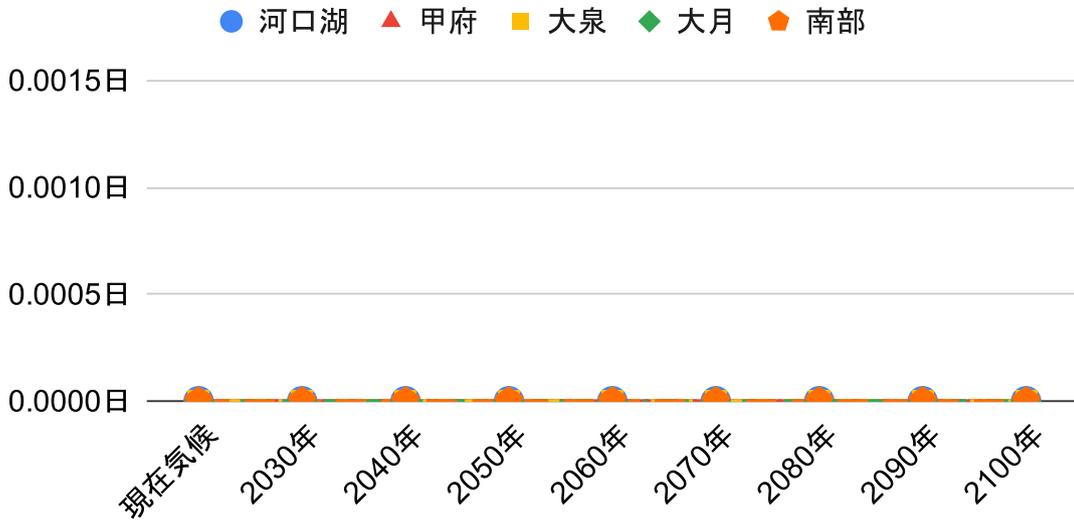


図 8-14 2月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

2月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-14 2月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 3月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

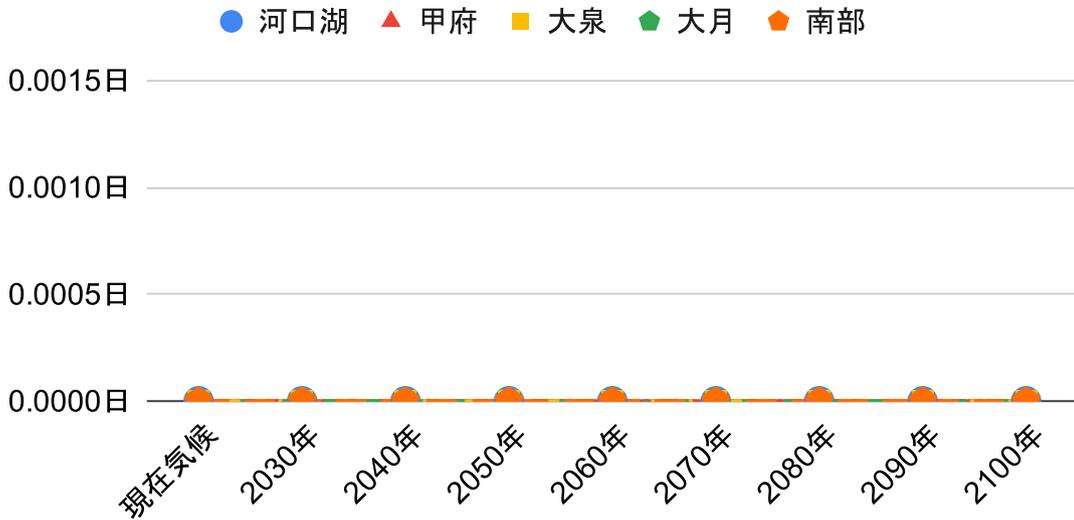


図 8-15 3月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

3月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-15 3月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 4月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

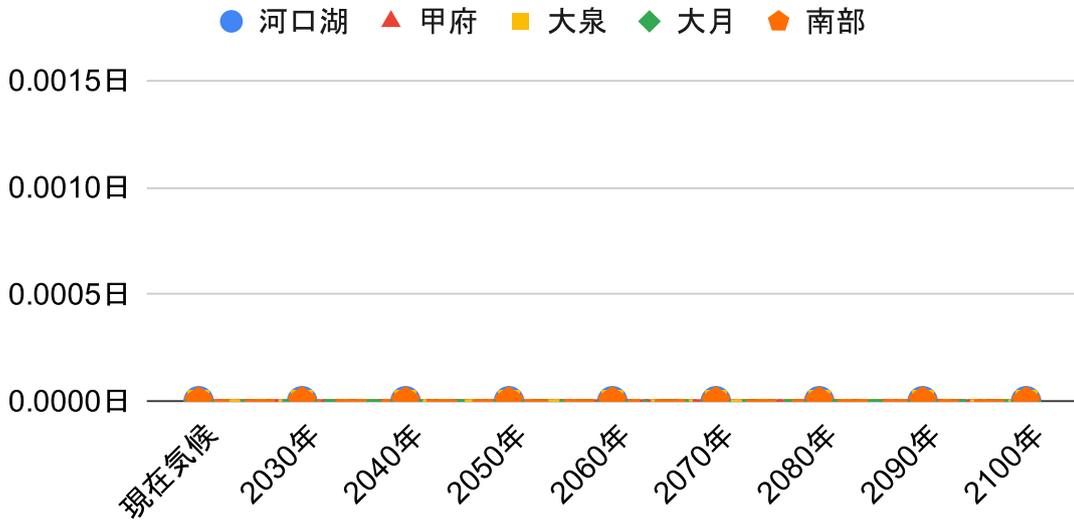


図 8-16 4月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

4月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-16 4月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 5月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

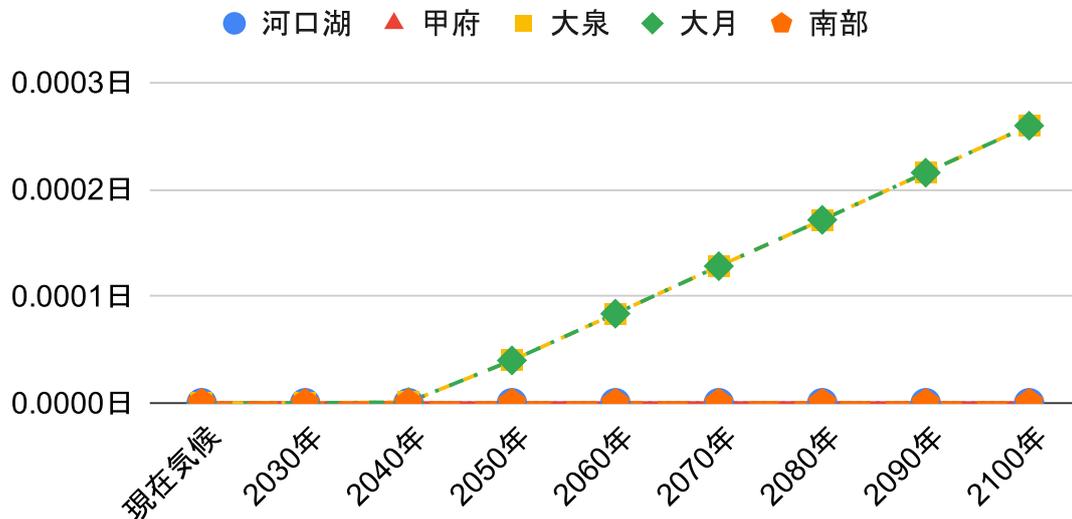


図 8-17 5月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

5月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0003	0.0003	0.0000

表 8-17 5月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 6月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

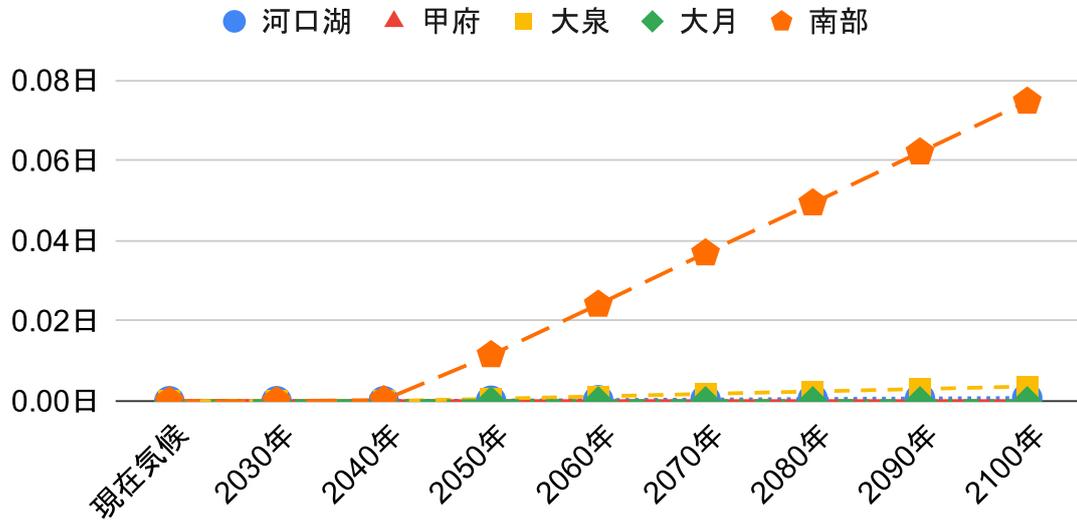


図 8-18 6月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

6月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003
2050年	0.0001	0.0000	0.0006	0.0000	0.0115
2060年	0.0003	0.0000	0.0012	0.0000	0.0241
2070年	0.0004	0.0000	0.0018	0.0000	0.0369
2080年	0.0005	0.0000	0.0024	0.0000	0.0494
2090年	0.0006	0.0000	0.0030	0.0000	0.0621
2100年	0.0008	0.0000	0.0036	0.0000	0.0747

表 8-18 6月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 7月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

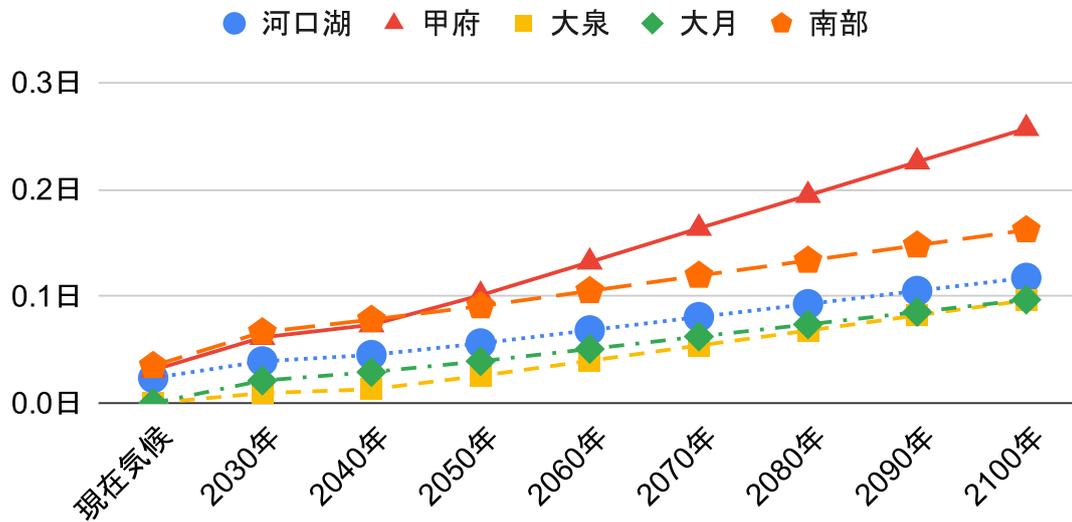


図 8-19 7月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

7月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0234	0.0309	0.0000	0.0000	0.0349
2030年	0.0391	0.0615	0.0093	0.0211	0.0664
2040年	0.0450	0.0732	0.0130	0.0289	0.0781
2050年	0.0559	0.1009	0.0255	0.0392	0.0907
2060年	0.0681	0.1319	0.0396	0.0506	0.1049
2070年	0.0805	0.1635	0.0539	0.0623	0.1193
2080年	0.0926	0.1943	0.0678	0.0736	0.1333
2090年	0.1050	0.2256	0.0820	0.0852	0.1476
2100年	0.1172	0.2569	0.0961	0.0967	0.1619

表 8-19 7月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 8月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

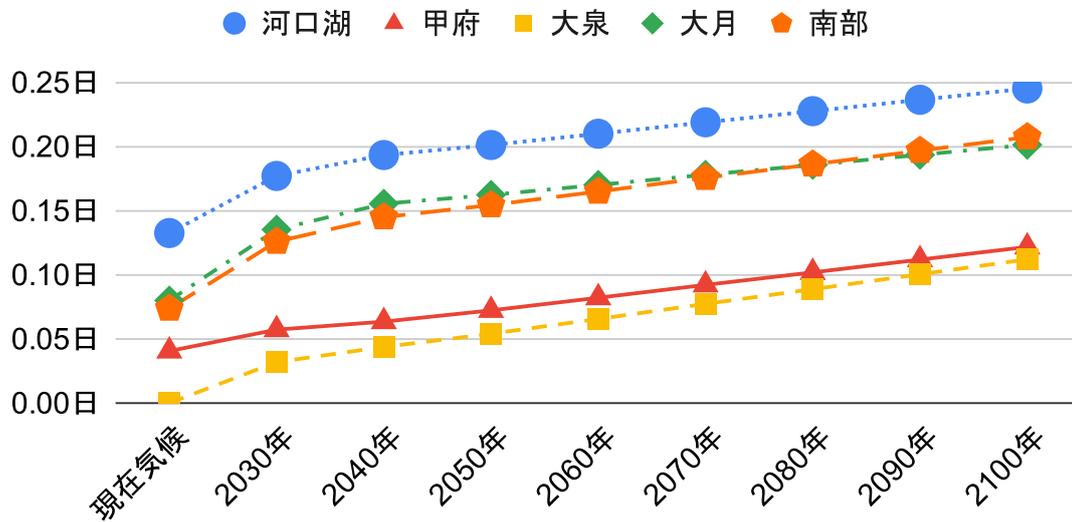


図 8-20 8月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

8月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.1326	0.0406	0.0000	0.0800	0.0737
2030年	0.1771	0.0572	0.0319	0.1352	0.1259
2040年	0.1934	0.0635	0.0438	0.1554	0.1450
2050年	0.2012	0.0723	0.0541	0.1623	0.1544
2060年	0.2100	0.0821	0.0656	0.1701	0.1649
2070年	0.2189	0.0921	0.0773	0.1780	0.1757
2080年	0.2276	0.1019	0.0888	0.1857	0.1861
2090年	0.2365	0.1118	0.1004	0.1935	0.1968
2100年	0.2453	0.1217	0.1120	0.2014	0.2074

表 8-20 8月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 9月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

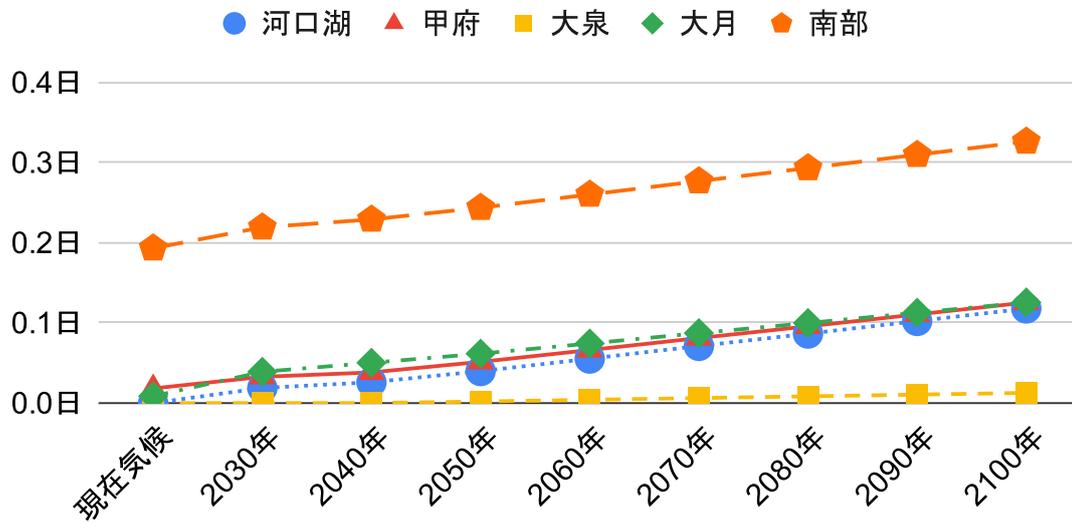


図 8-21 9月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

9月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0183	0.0000	0.0086	0.1931
2030年	0.0188	0.0327	0.0000	0.0390	0.2192
2040年	0.0259	0.0383	0.0000	0.0503	0.2291
2050年	0.0398	0.0514	0.0020	0.0616	0.2437
2060年	0.0554	0.0661	0.0041	0.0743	0.2602
2070年	0.0712	0.0811	0.0063	0.0873	0.2769
2080年	0.0866	0.0957	0.0084	0.0999	0.2932
2090年	0.1023	0.1106	0.0106	0.1127	0.3098
2100年	0.1179	0.1254	0.0127	0.1255	0.3263

表 8-21 9月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 10月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

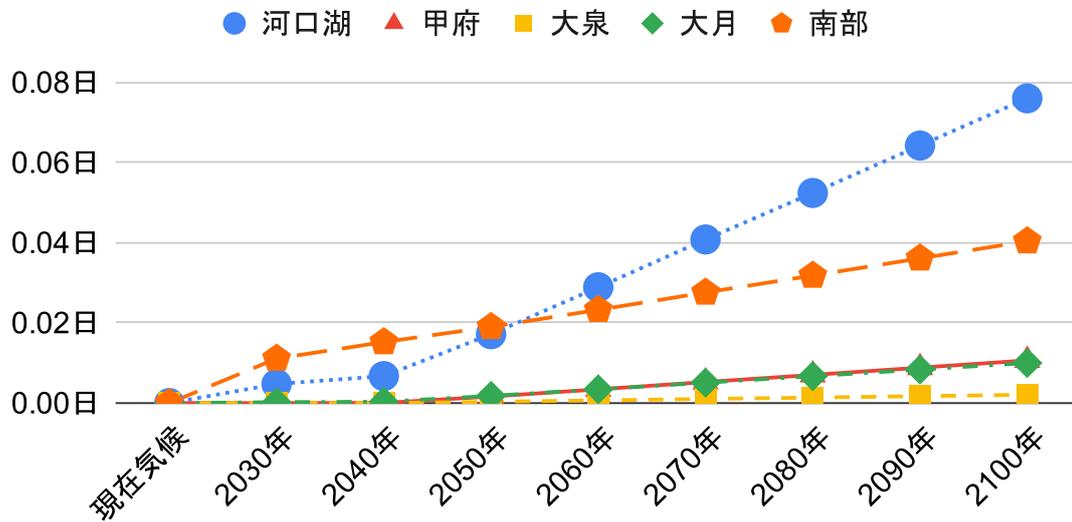


図 8-22 10月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

10月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0048	0.0000	0.0000	0.0002	0.0111
2040年	0.0067	0.0000	0.0000	0.0003	0.0152
2050年	0.0172	0.0016	0.0003	0.0018	0.0190
2060年	0.0289	0.0034	0.0007	0.0034	0.0233
2070年	0.0408	0.0053	0.0010	0.0051	0.0276
2080年	0.0524	0.0070	0.0014	0.0067	0.0318
2090年	0.0643	0.0088	0.0017	0.0084	0.0361
2100年	0.0760	0.0106	0.0021	0.0100	0.0404

表 8-22 10月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 11月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

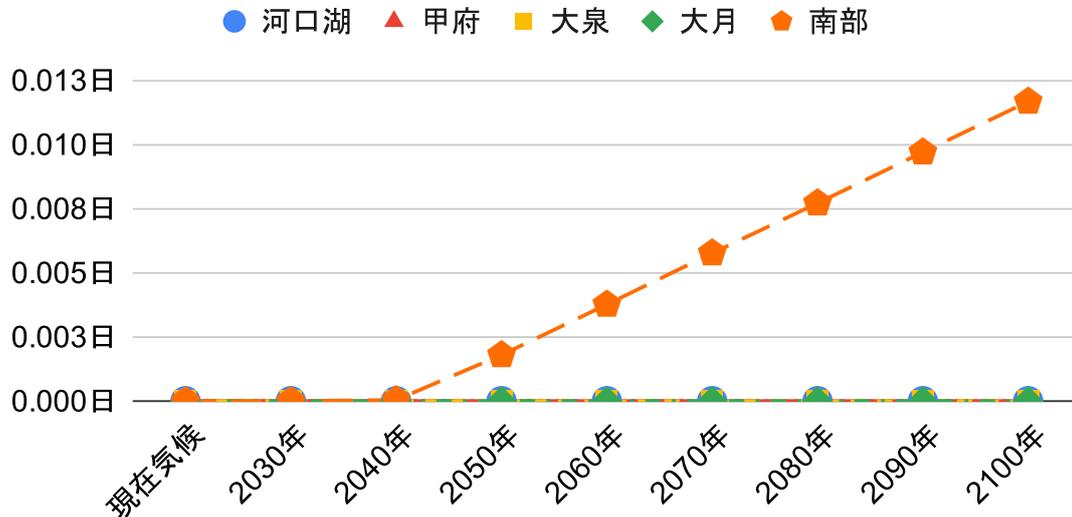


図 8-23 11月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

11月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0097
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0117

表 8-23 11月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

時間雨量50mm以上 12月の発生日数の将来予測

温暖化対策を講じなかった場合の推移(RCP8.5)

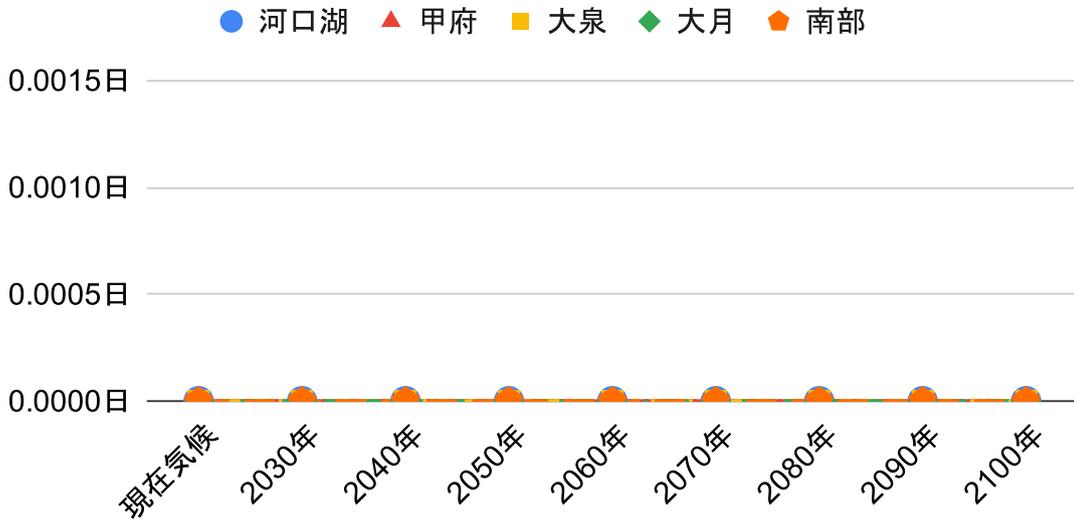


図 8-24 12月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)

12月	河口湖	甲府	大泉	大月	南部
現在気候	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2030年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2040年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2050年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2060年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2070年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2080年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2090年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2100年	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表 8-24 12月の時間雨量 50mm 以上発生日数の将来予測
温暖化対策を講じなかった場合 (RCP8.5)