

第2章 滋賀県の確率雨量

第2章 滋賀県の確率雨量	314
2-1 彦根地方気象台・降水量記録（年最大値）	314
2-2 県内各地の確率雨量	315
2-3 50年確率日雨量・等雨量線図	316
2-4 確率雨量（彦根）	317

2-1 彦根地方气象台。降水量記録 (年最大値)

No.	年	日雨量		時間雨量		10分間雨量	
		月日	雨量(mm)	月日	雨量(mm)	月日	雨量(mm)
1	1894 / 陽曆27	8/11	71.5				
2	1895 / 陽曆28	6/27	114.9				
3	1896 / 陽曆29	9/7	596.9				
4	1897 / 陽曆30	8/29	65.9				
5	1898 / 陽曆31	7/4	127.0				
6	1899 / 陽曆32	10/7	118.4				
7	1900 / 陽曆33	9/28	137.4				
8	1901 / 陽曆34	8/22	108.4				
9	1902 / 陽曆35	7/19	76.0				
10	1903 / 陽曆36	7/9	95.7				
11	1904 / 陽曆37	9/17	121.8				
12	1905 / 陽曆38	7/2	71.6				
13	1906 / 陽曆39	8/25	58.6				
14	1907 / 陽曆40	8/15	93.9				
15	1908 / 陽曆41	10/15	62.6				
16	1909 / 陽曆42	9/2	69.4				
17	1910 / 陽曆43	5/13	73.6				
18	1911 / 陽曆44	6/28	107.4				
19	1912 / 短 1	8/22	66.5				
20	1913 / 短 2	10/2	150.8				
21	1914 / 短 3	8/23	66.6				
22	1915 / 短 4	6/25	89.0				
23	1916 / 短 5	8/23	120.8	5/16	83.3		
24	1917 / 短 6	9/3	159.1	9/30	27.1		
25	1918 / 短 7	9/24	147.1	7/18	20.8		
26	1919 / 短 8	9/15	62.6	7/23	18.4		
27	1920 / 短 9	9/4	90.5	7/29	15.9		
28	1921 / 短 10	9/25	107.8	8/15	22.1		
29	1922 / 短 11	10/7	113.3	10/7	33.1		
30	1923 / 短 12	7/1	98.6	7/22	30.2		
31	1924 / 短 13	4/25	46.3	3/2	14.1		
32	1925 / 短 14	8/17	95.3	7/2	41.4		
33	1926 / 短 1	7/3	118.2	7/30	59.3		
34	1927 / 短 2	9/28	57.4	7/31	30.0		
35	1928 / 短 3	7/18	60.0	8/13	20.8		
36	1929 / 短 4	8/15	81.3	8/15	21.6		
37	1930 / 短 5	7/31	152.0	7/31	21.2		
38	1931 / 短 6	7/11	72.6	9/28	29.2		
39	1932 / 短 7	8/21	83.6	7/2	23.8		
40	1933 / 短 8	4/26	69.7	7/18	17.7		
41	1934 / 短 9	6/2	130.0	7/21	50.9		
42	1935 / 短 10	6/29	67.3	9/24	17.8		
43	1936 / 短 11	10/3	81.0	8/27	50.0		
44	1937 / 短 12	10/16	49.8	7/7	25.3	7/7	10.9
45	1938 / 短 1	7/5	74.2	6/16	32.2	8/16	15.9
46	1939 / 短 2	9/1	30.4	9/17	38.6	9/17	20.3
47	1940 / 短 3	5/17	66.1	8/7	30.0	8/7	12.2
48	1941 / 短 4	6/23	116.7	6/28	36.9	6/28	13.6
49	1942 / 短 5	6/18	75.3	6/14	28.3	10/1	11.9
50	1943 / 短 6	7/21	83.8	7/21	48.6	7/21	10.0

No.	年	日雨量		時間雨量		10分間雨量	
		月日	雨量(mm)	月日	雨量(mm)	月日	雨量(mm)
51	1944 / 短 7	10/7	136.2	7/21	28.7	7/21	10.4
52	1945 / 短 8	6/12	86.4	9/17	26.0	9/17	12.0
53	1946 / 短 9	4/24	95.9	4/24	38.4	8/10	14.5
54	1947 / 短 10	9/14	76.7	9/13	25.0	9/13	3.9
55	1948 / 短 11	7/24	98.6	8/20	33.6	7/24	16.6
56	1949 / 短 12	7/29	104.4	7/28	18.4	7/19	12.4
57	1950 / 短 1	8/6	93.1	7/28	41.0	9/18	11.0
58	1951 / 短 2	7/15	69.6	7/9	27.9	7/9	20.0
59	1952 / 短 3	7/2	135.7	7/11	25.5	8/5	15.9
60	1953 / 短 4	9/25	127.6	8/12	30.5	5/12	13.0
61	1954 / 短 5	6/29	77.4	6/6	17.0	7/29	12.7
62	1955 / 短 6	8/21	73.4	5/24	30.5	6/21	21.1
63	1956 / 短 7	7/23	107.3	7/6	36.2	7/23	15.2
64	1957 / 短 8	6/26	68.8	7/2	30.8	7/4	24.5
65	1958 / 短 9	8/25	109.2	6/2	42.3	5/13	13.6
66	1959 / 短 10	9/26	195.8	8/13	52.1	8/13	11.2
67	1960 / 短 11	6/31	33.6	9/5	31.3	9/5	16.1
68	1961 / 短 12	6/26	105.0	7/12	23.4	7/12	10.7
69	1962 / 短 1	8/25	124.2	8/25	58.0	6/25	14.0
70	1963 / 短 2	6/6	68.3	8/24	33.2	8/18	12.3
71	1964 / 短 3	9/20	63.9	9/20	47.4	9/20	26.7
72	1965 / 短 4	9/17	174.2	7/19	41.8	7/13	15.9
73	1966 / 短 5	7/2	50.2	7/2	25.7	7/2	9.3
74	1967 / 短 6	7/9	114.7	7/9	33.8	6/28	17.2
75	1968 / 短 7	3/26	80.5	3/25	54.5	3/26	14.5
76	1969 / 短 8	7/8	118.0	7/6	32.5	8/2	10.0
77	1970 / 短 9	6/16	74.0	9/14	28.5	9/15	14.0
78	1971 / 短 10	9/6	151.0	7/6	63.0	7/9	13.5
79	1972 / 短 11	9/16	181.0	9/16	47.5	6/9	12.5
80	1973 / 短 12	5/2	71.0	7/22	30.0	7/1	12.0
81	1974 / 短 1	8/25	108.6	6/18	26.5	8/12	15.5
82	1975 / 短 2	9/23	89.0	9/22	37.0	9/18	14.5
83	1976 / 短 3	9/10	90.0	6/11	46.0	6/11	14.0
84	1977 / 短 4	9/29	60.5	7/1	29.5	7/1	14.5
85	1978 / 短 5	6/22	50.5	9/16	23.0	7/8	12.0
86	1979 / 短 6	6/29	96.0	6/27	30.0	7/1	10.5
87	1980 / 短 7	11/21	74.5	8/23	34.5	8/23	18.5
88	1981 / 短 8	9/5	90.5	9/4	24.5	6/27	15.5
89	1982 / 短 9	8/1	124.0	7/30	25.0	6/19	11.0
90	1983 / 短 10	7/17	95.6	7/17	38.0	7/17	13.0
91	1984 / 短 11	6/26	78.5	6/26	30.0	6/26	15.0
92	1985 / 短 12	6/25	88.0	7/10	47.0	7/10	20.0
93	1986 / 短 1	7/22	70.0	7/21	24.0	7/21	8.5
94	1987 / 短 2	7/14	100.5	7/14	34.0	7/14	15.0
95	1988 / 短 3	6/3	91.5	7/15	34.5	7/15	17.0
96	1989 / 短 4	9/3	89.5	9/14	30.0	9/22	20.0
97	1990 / 短 5	9/19	172.0	7/24	46.5	7/24	22.5
98	1991 / 短 6	6/2	66.5	7/12	34.5	7/12	17.0
99	1992 / 短 7	6/30	53.5	7/15	18.5	7/11	10.5
100	1993 / 短 8	6/29	63.5	6/16	29.5	8/16	13.5

2-2 県内各地の確率雨量

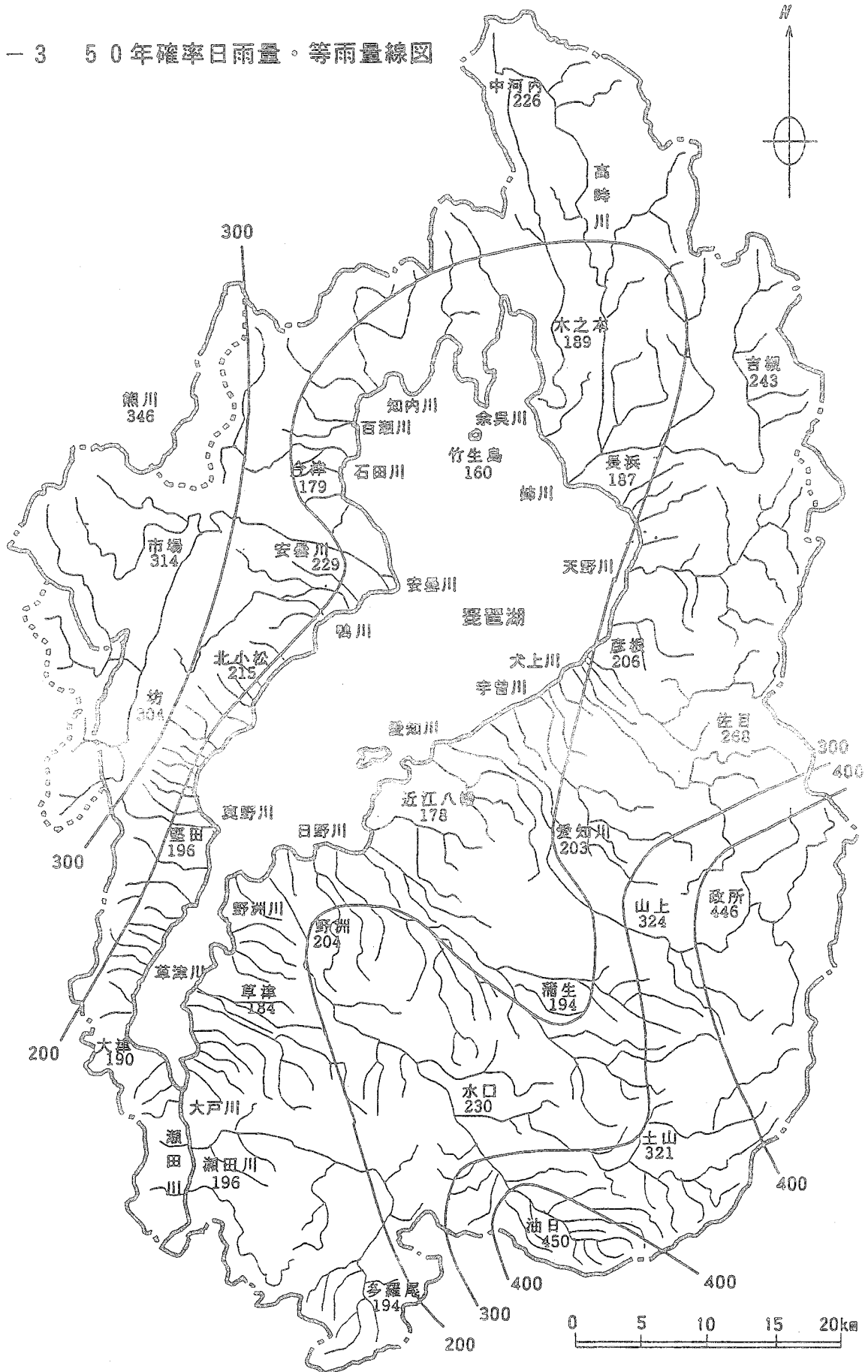
観測所名	確率日雨量 (mm/day)										データ数	データ期間
	確率年											
	2	3	5	10	20	30	50	80	100	200		
大津	101	115	131	149	167	177	190	201	207	224	98	1896-1993
瀬田川	98	112	128	149	169	181	196	210	217	239	55	1924-1978
草津	106	120	134	150	166	174	184	194	198	211	28	1946-1973
野洲	83	97	114	139	166	182	204	226	236	272	53	1900-1952
多羅尾	101	118	134	154	172	182	194	204	209	224	72	1907-1978
油日	151	189	236	298	362	400	450	497	520	594	26	1953-1978
水口	96	113	134	162	190	208	230	251	261	294	83	1896-1978
土山	123	150	181	223	265	290	321	351	366	412	89	1905-1993
近江八幡	88	102	117	136	154	165	178	191	197	215	98	1896-1993
蒲生	95	111	128	150	169	180	194	207	213	232	44	1950-1993
愛知川	86	102	121	145	170	184	203	220	228	255	76	1896-1971
山上	123	155	190	233	273	296	324	350	363	401	31	1896-1926
政所	151	188	234	295	358	396	446	493	516	590	64	1910-1973
佐目	105	127	153	187	222	242	268	293	305	343	35	1912-1946
彦根	89	105	123	148	173	187	206	224	233	261	100	1894-1993
	88	101	117	137	157	169	184	198	204	225	99	参考:最大値棄却
長浜	78	92	108	131	154	169	187	205	213	241	51	1896-1946
吉標	110	129	151	180	207	223	243	262	271	299	62	1911-1972
木之本	94	110	127	147	165	176	189	200	206	222	83	1896-1978
中河内	102	120	140	167	192	207	226	244	253	280	67	1905-1971
竹生島	79	92	106	123	139	148	160	171	176	191	53	1926-1978
今津	86	100	115	135	154	165	179	192	198	218	87	1907-1993
熊川	103	131	166	216	269	302	346	389	410	479	21	1946-1966
安曇川	108	126	147	172	197	211	229	245	253	278	26	1953-1978
市場	111	137	168	210	253	280	314	347	363	416	74	1905-1978
	127	154	184	221	257	278	304	329	340	376	37	1910-1946
北小松	98	114	133	157	182	196	215	233	241	269	88	1906-1993
堅田	100	116	132	153	172	182	196	208	214	231	53	1926-1978

観測所名	確率時間雨量 (mm/hr)										データ数	データ期間
	確率年											
	2	3	5	10	20	30	50	80	100	200		
彦根	30	35	40	46	52	55	59	63	64	69	78	1916-1993

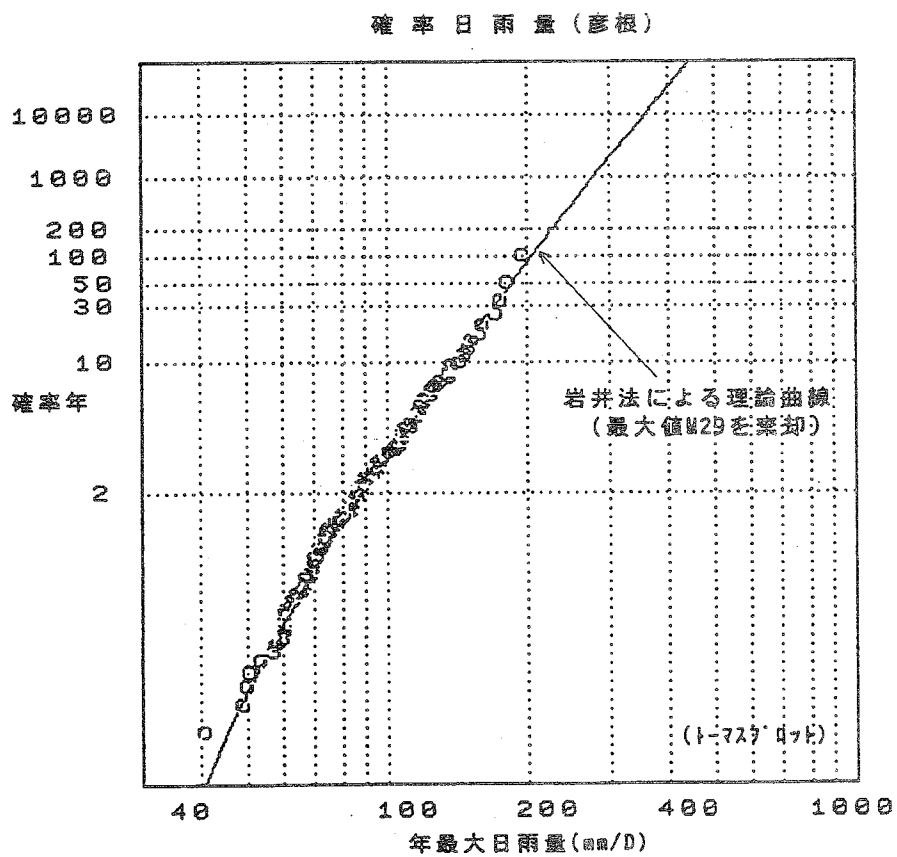
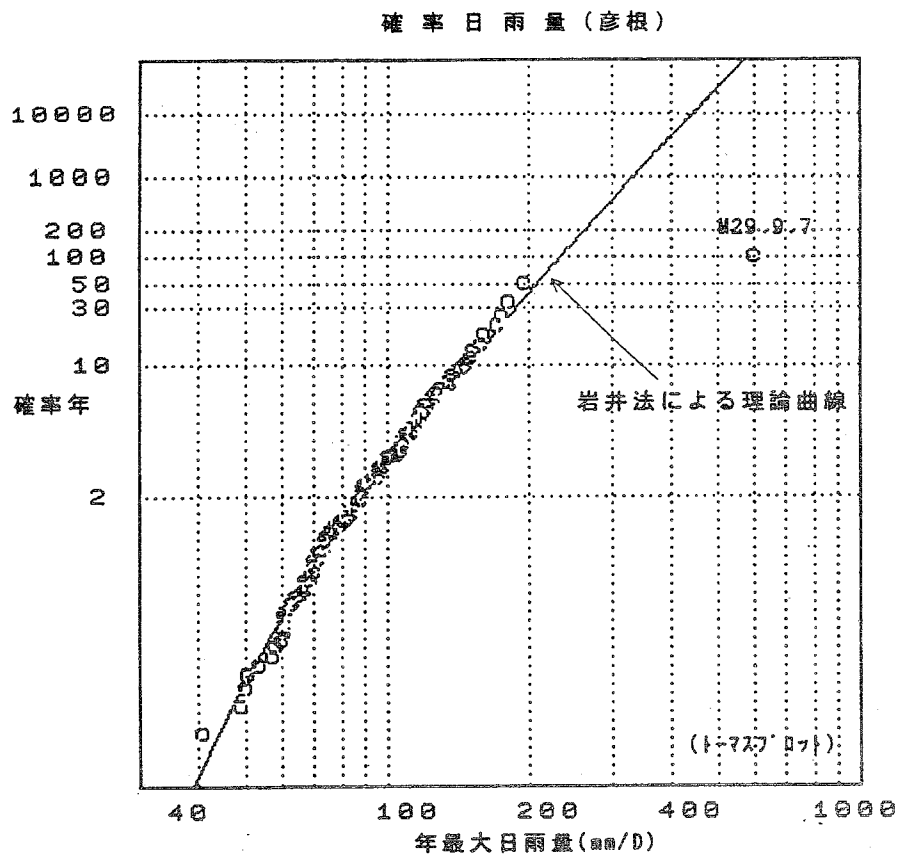
観測所名	確率10分間雨量 (mm/10min)										データ数	データ期間
	確率年											
	2	3	5	10	20	30	50	80	100	200		
彦根	13	15	17	19	21	23	24	26	26	28	57	1937-1993

※ 彦根の確率日雨量2段目は、最大値(M. 29. 9. 7)を棄却した場合の参考値。
 ※ 解析はすべて、岩井法による。

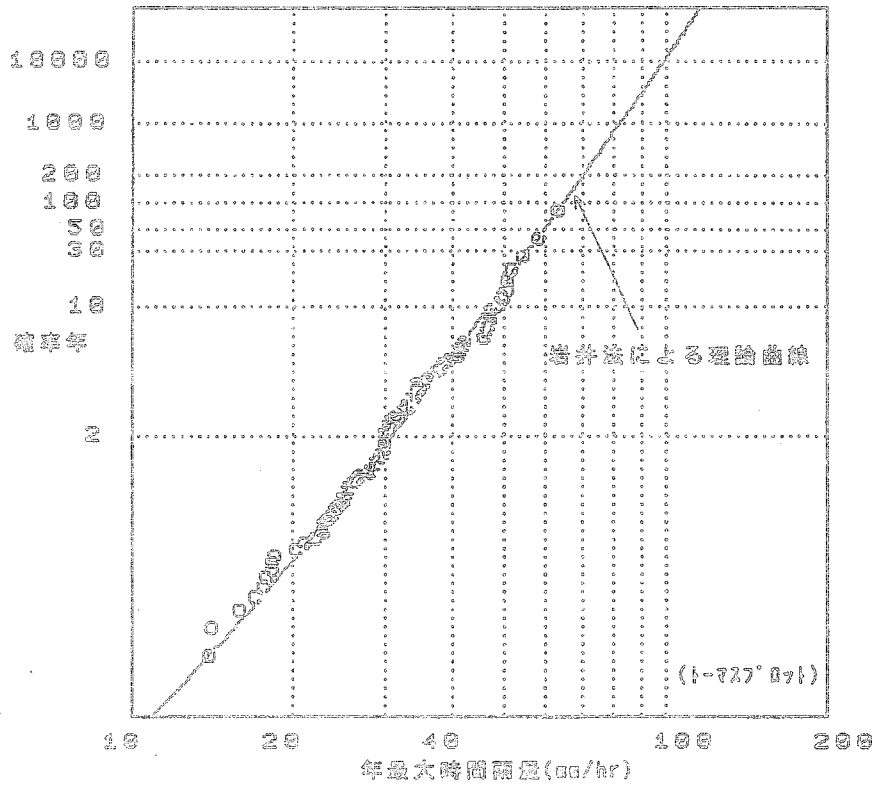
2-3 50年確率日雨量。等雨量線図



2-4 確率雨量 (彦根)



積率時間雨量(毫米)



積率10分間雨量(毫米)

