

(2) 短時間降雨強度表

(1/2年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 598.4 / (t^{0.6} + 3.1600)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	189 .	144 .	128 .	117 .	110 .	103 .	98 .	94 .	90 .	87 .
10	84 .	81 .	79 .	77 .	75 .	73 .	71 .	69 .	68 .	66 .
20	65 .	64 .	63 .	62 .	60 .	59 .	59 .	58 .	57 .	56 .
30	55 .	54 .	54 .	53 .	52 .	52 .	51 .	50 .	50 .	49 .
40	49 .	48 .	48 .	47 .	47 .	46 .	46 .	45 .	45 .	44 .
50	44 .	44 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .
60	40 .	40 .	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .
70	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .
80	35 .	35 .	35 .	35 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .
90	33 .	33 .	33 .	33 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .
100	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	30 .	30 .	30 .
110	30 .	30 .	30 .	30 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .
120	29 .	29 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .
130	28 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .
140	27 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .
150	26 .	26 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .
160	25 .	25 .	25 .	25 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .
170	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	23 .	23 .	23 .
180	23 .	23 .	23 .	23 .	23 .	23 .	23 .	23 .	23 .	23 .
190	23 .	23 .	22 .	22 .	22 .	22 .	22 .	22 .	22 .	22 .

(1/3年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 697.6 / (t^{0.6} + 3.4503)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	202 .	157 .	140 .	130 .	121 .	115 .	109 .	105 .	101 .	97 .
10	94 .	91 .	88 .	86 .	84 .	82 .	80 .	78 .	77 .	75 .
20	74 .	72 .	71 .	70 .	69 .	67 .	66 .	65 .	64 .	63 .
30	63 .	62 .	61 .	60 .	59 .	59 .	58 .	57 .	57 .	56 .
40	55 .	55 .	54 .	54 .	53 .	53 .	52 .	52 .	51 .	51 .
50	50 .	50 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .
60	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .
70	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .	41 .
80	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .
90	38 .	38 .	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .
100	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .
110	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .	33 .	33 .
120	33 .	33 .	33 .	33 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .
130	32 .	32 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .
140	31 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .
150	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .
160	29 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .
170	28 .	28 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .
180	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .
190	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	25 .

(1/4年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 761.7 / (t^{0.6} + 3.5994)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	212 .	166 .	149 .	138 .	129 .	122 .	117 .	112 .	108 .	104 .
10	100 .	97 .	95 .	92 .	90 .	88 .	86 .	84 .	82 .	81 .
20	79 .	78 .	76 .	75 .	74 .	73 .	71 .	70 .	69 .	68 .
30	67 .	67 .	66 .	65 .	64 .	63 .	63 .	62 .	61 .	60 .
40	60 .	59 .	59 .	58 .	57 .	57 .	56 .	56 .	55 .	55 .
50	54 .	54 .	53 .	53 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	50 .
60	50 .	50 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .
70	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .
80	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .
90	41 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .
100	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .
110	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .	36 .	36 .	36 .
120	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .
130	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .	33 .	33 .
140	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	32 .	32 .	32 .	32 .
150	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .
160	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .
170	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	29 .	29 .	29 .	29 .
180	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	28 .	28 .
190	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .

(1/5年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 810.1 / (t^{0.6} + 3.7194)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	218 .	172 .	155 .	143 .	135 .	128 .	122 .	117 .	112 .	109 .
10	105 .	102 .	99 .	97 .	94 .	92 .	90 .	88 .	86 .	85 .
20	83 .	82 .	80 .	79 .	78 .	76 .	75 .	74 .	73 .	72 .
30	71 .	70 .	69 .	68 .	67 .	67 .	66 .	65 .	64 .	64 .
40	63 .	62 .	62 .	61 .	60 .	60 .	59 .	59 .	58 .	58 .
50	57 .	57 .	56 .	56 .	55 .	55 .	54 .	54 .	53 .	53 .
60	53 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	49 .
70	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .
80	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .
90	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .
100	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .
110	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .
120	38 .	38 .	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .
130	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .
140	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .
150	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .
160	33 .	33 .	33 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .
170	32 .	32 .	32 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .
180	31 .	31 .	31 .	31 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .
190	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	29 .	29 .	29 .

(1/7年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 881.5 / (t^{0.6} + 3.8935)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	226 .	180 .	163 .	151 .	142 .	135 .	129 .	124 .	120 .	116 .
10	112 .	109 .	106 .	103 .	101 .	98 .	96 .	94 .	92 .	90 .
20	89 .	87 .	86 .	84 .	83 .	82 .	80 .	79 .	78 .	77 .
30	76 .	75 .	74 .	73 .	72 .	71 .	71 .	70 .	69 .	68 .
40	68 .	67 .	66 .	66 .	65 .	64 .	64 .	63 .	63 .	62 .
50	61 .	61 .	60 .	60 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	57 .
60	57 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	53 .
70	53 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .
80	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .
90	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .
100	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .
110	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .
120	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .
130	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .
140	38 .	38 .	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .
150	37 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .
160	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	34 .
170	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .
180	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .
190	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .

(1/8年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 907.5 / (t^{0.6} + 3.9177)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	232 .	185 .	167 .	155 .	146 .	139 .	133 .	127 .	123 .	119 .
10	115 .	112 .	109 .	106 .	103 .	101 .	99 .	97 .	95 .	93 .
20	91 .	90 .	88 .	87 .	85 .	84 .	83 .	81 .	80 .	79 .
30	78 .	77 .	76 .	75 .	74 .	73 .	73 .	72 .	71 .	70 .
40	69 .	69 .	68 .	67 .	67 .	66 .	65 .	65 .	64 .	64 .
50	63 .	63 .	62 .	62 .	61 .	61 .	60 .	60 .	59 .	59 .
60	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .
70	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	51 .
80	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .
90	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .
100	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .
110	44 .	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .
120	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .
130	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .
140	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .
150	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .
160	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .
170	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	34 .	34 .
180	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .
190	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .

(1/10年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 953.8 / (t^{0.6} + 4.0269)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	237 .	190 .	172 .	160 .	151 .	143 .	137 .	132 .	127 .	123 .
10	119 .	116 .	113 .	110 .	107 .	105 .	103 .	100 .	98 .	97 .
20	95 .	93 .	92 .	90 .	89 .	87 .	86 .	85 .	84 .	82 .
30	81 .	80 .	79 .	78 .	77 .	76 .	76 .	75 .	74 .	73 .
40	72 .	72 .	71 .	70 .	70 .	69 .	68 .	68 .	67 .	66 .
50	66 .	65 .	65 .	64 .	64 .	63 .	63 .	62 .	62 .	61 .
60	61 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	57 .	57 .
70	57 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .
80	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .
90	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .
100	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .
110	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .
120	44 .	44 .	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .
130	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .
140	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .
150	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .
160	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .
170	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .
180	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .
190	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .

(1/20年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1089.3 / (t^{0.6} + 4.2212)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	258 .	209 .	190 .	177 .	167 .	159 .	152 .	147 .	141 .	137 .
10	133 .	129 .	126 .	123 .	120 .	117 .	115 .	112 .	110 .	108 .
20	106 .	104 .	103 .	101 .	99 .	98 .	97 .	95 .	94 .	93 .
30	91 .	90 .	89 .	88 .	87 .	86 .	85 .	84 .	83 .	82 .
40	81 .	81 .	80 .	79 .	78 .	78 .	77 .	76 .	76 .	75 .
50	74 .	74 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .	70 .	69 .
60	69 .	68 .	68 .	67 .	67 .	66 .	66 .	65 .	65 .	64 .
70	64 .	64 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .
80	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	57 .
90	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .
100	54 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .
110	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .
120	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .
130	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .
140	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .
150	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .	43 .
160	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .
170	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .
180	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .
190	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .

(1/30年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1168.6 / (t^{0.6} + 4.3319)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	270 .	219 .	200 .	187 .	176 .	168 .	161 .	155 .	150 .	145 .
10	141 .	137 .	133 .	130 .	127 .	124 .	122 .	119 .	117 .	115 .
20	113 .	111 .	109 .	107 .	106 .	104 .	103 .	101 .	100 .	98 .
30	97 .	96 .	95 .	94 .	93 .	91 .	90 .	89 .	89 .	88 .
40	87 .	86 .	85 .	84 .	83 .	83 .	82 .	81 .	80 .	80 .
50	79 .	78 .	78 .	77 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .
60	73 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .	70 .	69 .	69 .
70	68 .	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .
80	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .
90	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .
100	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	56 .
110	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	53 .
120	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .
130	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .
140	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .
150	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .
160	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .
170	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .
180	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .
190	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .

(1/40年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1224.5 / (t^{0.6} + 4.4060)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	278 .	227 .	207 .	193 .	183 .	174 .	167 .	161 .	155 .	150 .
10	146 .	142 .	138 .	135 .	132 .	129 .	126 .	124 .	122 .	119 .
20	117 .	115 .	113 .	112 .	110 .	108 .	107 .	105 .	104 .	102 .
30	101 .	100 .	99 .	98 .	96 .	95 .	94 .	93 .	92 .	91 .
40	90 .	89 .	89 .	88 .	87 .	86 .	85 .	85 .	84 .	83 .
50	82 .	82 .	81 .	80 .	80 .	79 .	79 .	78 .	77 .	77 .
60	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .	73 .	73 .	72 .	72 .
70	71 .	71 .	70 .	70 .	69 .	69 .	69 .	68 .	68 .	67 .
80	67 .	67 .	66 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .
90	63 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .
100	60 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .
110	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	56 .
120	55 .	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .
130	53 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .
140	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .
150	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .
160	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .
170	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .
180	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .
190	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .	43 .	43 .

(1/50年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1264.6 / (t^{0.6} + 4.4076)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	287 .	234 .	213 .	199 .	189 .	180 .	172 .	166 .	160 .	155 .
10	151 .	147 .	143 .	139 .	136 .	133 .	131 .	128 .	126 .	123 .
20	121 .	119 .	117 .	115 .	114 .	112 .	110 .	109 .	107 .	106 .
30	104 .	103 .	102 .	101 .	100 .	98 .	97 .	96 .	95 .	94 .
40	93 .	92 .	91 .	91 .	90 .	89 .	88 .	87 .	87 .	86 .
50	85 .	84 .	84 .	83 .	82 .	82 .	81 .	80 .	80 .	79 .
60	79 .	78 .	78 .	77 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .
70	74 .	73 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .	70 .	70 .
80	69 .	69 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .	66 .
90	66 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	63 .
100	62 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .
110	60 .	59 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	58 .	57 .
120	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .
130	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	53 .
140	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .
150	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .
160	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .
170	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .
180	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .
190	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .

(1/70年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1332.0 / (t^{0.6} + 4.5127)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	295 .	242 .	221 .	207 .	196 .	187 .	179 .	172 .	167 .	161 .
10	157 .	153 .	149 .	145 .	142 .	139 .	136 .	133 .	131 .	129 .
20	126 .	124 .	122 .	120 .	118 .	117 .	115 .	113 .	112 .	111 .
30	109 .	108 .	106 .	105 .	104 .	103 .	102 .	101 .	100 .	99 .
40	98 .	97 .	96 .	95 .	94 .	93 .	92 .	91 .	91 .	90 .
50	89 .	88 .	88 .	87 .	86 .	85 .	85 .	84 .	84 .	83 .
60	82 .	82 .	81 .	81 .	80 .	80 .	79 .	78 .	78 .	77 .
70	77 .	76 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .	73 .	73 .
80	72 .	72 .	72 .	71 .	71 .	71 .	70 .	70 .	69 .	69 .
90	69 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .	66 .	66 .
100	65 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	63 .
110	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .
120	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .
130	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .
140	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .
150	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .
160	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .
170	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .
180	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .
190	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .

(1/80年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1354.9 / (t^{0.6} + 4.5023)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	301 .	246 .	225 .	211 .	199 .	190 .	182 .	176 .	170 .	164 .
10	160 .	155 .	151 .	148 .	145 .	141 .	139 .	136 .	133 .	131 .
20	129 .	126 .	124 .	122 .	121 .	119 .	117 .	116 .	114 .	113 .
30	111 .	110 .	108 .	107 .	106 .	105 .	104 .	102 .	101 .	100 .
40	99 .	98 .	97 .	96 .	96 .	95 .	94 .	93 .	92 .	91 .
50	91 .	90 .	89 .	88 .	88 .	87 .	86 .	86 .	85 .	84 .
60	84 .	83 .	83 .	82 .	81 .	81 .	80 .	80 .	79 .	79 .
70	78 .	78 .	77 .	77 .	76 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .
80	74 .	73 .	73 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	71 .	70 .
90	70 .	70 .	69 .	69 .	69 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .
100	67 .	66 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .
110	64 .	63 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	62 .	61 .
120	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .
130	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .
140	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .
150	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .
160	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .
170	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .
180	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .
190	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .

(1/100年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1398.4 / (t^{0.6} + 4.5485)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	307 .	252 .	231 .	216 .	204 .	195 .	187 .	180 .	174 .	169 .
10	164 .	160 .	156 .	152 .	148 .	145 .	142 .	140 .	137 .	134 .
20	132 .	130 .	128 .	126 .	124 .	122 .	120 .	119 .	117 .	116 .
30	114 .	113 .	111 .	110 .	109 .	108 .	106 .	105 .	104 .	103 .
40	102 .	101 .	100 .	99 .	98 .	97 .	96 .	96 .	95 .	94 .
50	93 .	92 .	92 .	91 .	90 .	90 .	89 .	88 .	88 .	87 .
60	86 .	86 .	85 .	84 .	84 .	83 .	83 .	82 .	82 .	81 .
70	81 .	80 .	80 .	79 .	79 .	78 .	78 .	77 .	77 .	76 .
80	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .	73 .	73 .	73 .	72 .
90	72 .	72 .	71 .	71 .	71 .	70 .	70 .	70 .	69 .	69 .
100	69 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .	66 .	66 .
110	66 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .
120	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .	61 .
130	61 .	60 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	59 .	59 .
140	58 .	58 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	57 .
150	56 .	56 .	56 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .
160	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .
170	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .
180	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .
190	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .

(1/150年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1475.6 / (t^{0.6} + 4.6118)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	320 .	263 .	241 .	225 .	214 .	204 .	196 .	189 .	182 .	177 .
10	172 .	167 .	163 .	159 .	156 .	152 .	149 .	146 .	144 .	141 .
20	139 .	136 .	134 .	132 .	130 .	128 .	126 .	125 .	123 .	121 .
30	120 .	118 .	117 .	116 .	114 .	113 .	112 .	111 .	109 .	108 .
40	107 .	106 .	105 .	104 .	103 .	102 .	101 .	100 .	100 .	99 .
50	98 .	97 .	96 .	96 .	95 .	94 .	93 .	93 .	92 .	91 .
60	91 .	90 .	89 .	89 .	88 .	88 .	87 .	86 .	86 .	85 .
70	85 .	84 .	84 .	83 .	83 .	82 .	82 .	81 .	81 .	80 .
80	80 .	79 .	79 .	79 .	78 .	78 .	77 .	77 .	76 .	76 .
90	76 .	75 .	75 .	75 .	74 .	74 .	73 .	73 .	73 .	72 .
100	72 .	72 .	71 .	71 .	71 .	70 .	70 .	70 .	70 .	69 .
110	69 .	69 .	68 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .
120	66 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .
130	64 .	63 .	63 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	62 .
140	61 .	61 .	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	60 .	60 .
150	59 .	59 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	58 .	58 .
160	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .
170	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .
180	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .
190	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .	52 .

(1/200年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 三島測候所

適用する土木事務所 熱海、下田、沼津、富士

$$r = 1531.0 / (t^{0.6} + 4.6646)$$

ここに r:降雨強度(mm/hr)

t:降雨継続時間(min)

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	328 .	270 .	248 .	232 .	220 .	210 .	202 .	194 .	188 .	182 .
10	177 .	172 .	168 .	164 .	161 .	157 .	154 .	151 .	148 .	146 .
20	143 .	141 .	139 .	136 .	134 .	132 .	131 .	129 .	127 .	125 .
30	124 .	122 .	121 .	119 .	118 .	117 .	116 .	114 .	113 .	112 .
40	111 .	110 .	109 .	108 .	107 .	106 .	105 .	104 .	103 .	102 .
50	101 .	100 .	100 .	99 .	98 .	97 .	97 .	96 .	95 .	94 .
60	94 .	93 .	92 .	92 .	91 .	91 .	90 .	89 .	89 .	88 .
70	88 .	87 .	87 .	86 .	86 .	85 .	85 .	84 .	84 .	83 .
80	83 .	82 .	82 .	81 .	81 .	80 .	80 .	80 .	79 .	79 .
90	78 .	78 .	78 .	77 .	77 .	76 .	76 .	76 .	75 .	75 .
100	75 .	74 .	74 .	74 .	73 .	73 .	73 .	72 .	72 .	72 .
110	71 .	71 .	71 .	70 .	70 .	70 .	70 .	69 .	69 .	69 .
120	69 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .	67 .	67 .	66 .	66 .
130	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .
140	64 .	63 .	63 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	62 .
150	62 .	61 .	61 .	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	60 .
160	60 .	59 .	59 .	59 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .
170	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .
180	56 .	56 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .	55 .
190	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .