

(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 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 620.2 / ( t^{0.6} + 2.8154 )$$

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	220 .	163 .	143 .	131 .	121 .	114 .	108 .	103 .	98 .	95 .
10	91 .	88 .	85 .	83 .	81 .	79 .	77 .	75 .	73 .	72 .
20	70 .	69 .	67 .	66 .	65 .	64 .	63 .	62 .	61 .	60 .
30	59 .	58 .	57 .	57 .	56 .	55 .	54 .	54 .	53 .	52 .
40	52 .	51 .	51 .	50 .	50 .	49 .	49 .	48 .	48 .	47 .
50	47 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	43 .
60	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .
70	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .	37 .
80	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .	35 .
90	35 .	35 .	35 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .
100	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .
110	32 .	32 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	30 .
120	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	29 .	29 .	29 .
130	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .
140	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .
150	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .
160	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	25 .	25 .	25 .
170	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .	25 .
180	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .	24 .
190	24 .	24 .	24 .	24 .	23 .	23 .	23 .	23 .	23 .	23 .

(1/3年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 1236.3 / ( t^{0.7} + 7.2609 )$$

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	170 .	150 .	139 .	131 .	125 .	119 .	115 .	111 .	107 .	104 .
10	101 .	98 .	95 .	93 .	91 .	89 .	87 .	85 .	83 .	82 .
20	80 .	79 .	77 .	76 .	75 .	74 .	73 .	71 .	70 .	69 .
30	68 .	67 .	67 .	66 .	65 .	64 .	63 .	62 .	62 .	61 .
40	60 .	60 .	59 .	58 .	58 .	57 .	57 .	56 .	55 .	55 .
50	54 .	54 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	50 .
60	50 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	46 .
70	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .
80	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .	41 .
90	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .
100	38 .	38 .	38 .	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .
110	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .
120	35 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .	33 .	33 .
130	33 .	33 .	33 .	33 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .
140	32 .	32 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .
150	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	29 .
160	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	28 .
170	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	27 .
180	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .	27 .
190	27 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .	26 .

(1/4年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 1342.8 / ( t^{0.7} + 7.4275 )$$

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	181 .	159 .	148 .	140 .	133 .	128 .	123 .	118 .	115 .	111 .
10	108 .	105 .	102 .	100 .	98 .	95 .	93 .	91 .	90 .	88 .
20	86 .	85 .	83 .	82 .	81 .	79 .	78 .	77 .	76 .	75 .
30	74 .	73 .	72 .	71 .	70 .	69 .	68 .	67 .	67 .	66 .
40	65 .	64 .	64 .	63 .	62 .	62 .	61 .	60 .	60 .	59 .
50	59 .	58 .	58 .	57 .	57 .	56 .	56 .	55 .	55 .	54 .
60	54 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	50 .	50 .
70	50 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .
80	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .
90	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .
100	41 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .
110	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .
120	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .
130	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	34 .
140	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .	33 .	33 .	33 .
150	33 .	33 .	33 .	33 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .
160	32 .	32 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .
170	31 .	31 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .
180	30 .	30 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .	29 .
190	29 .	29 .	29 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .	28 .

(1/5年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 1420.6 / ( t^{0.7} + 7.5419 )$$

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	188 .	166 .	155 .	146 .	140 .	134 .	129 .	124 .	120 .	116 .
10	113 .	110 .	107 .	105 .	102 .	100 .	98 .	96 .	94 .	92 .
20	91 .	89 .	87 .	86 .	85 .	83 .	82 .	81 .	80 .	78 .
30	77 .	76 .	75 .	74 .	73 .	73 .	72 .	71 .	70 .	69 .
40	68 .	68 .	67 .	66 .	66 .	65 .	64 .	64 .	63 .	62 .
50	62 .	61 .	61 .	60 .	60 .	59 .	59 .	58 .	58 .	57 .
60	57 .	56 .	56 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .
70	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	49 .
80	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .
90	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .
100	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .
110	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .
120	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .
130	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .	36 .
140	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .
150	35 .	35 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .
160	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	32 .
170	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	31 .	31 .
180	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	31 .	30 .	30 .
190	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	30 .	29 .

(1/7年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 1533.8 / ( t^{0.7} + 7.6738 )$$

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	200 .	177 .	165 .	156 .	149 .	143 .	137 .	132 .	128 .	124 .
10	121 .	118 .	115 .	112 .	109 .	107 .	105 .	103 .	101 .	99 .
20	97 .	95 .	94 .	92 .	91 .	89 .	88 .	87 .	85 .	84 .
30	83 .	82 .	81 .	80 .	79 .	78 .	77 .	76 .	75 .	74 .
40	73 .	73 .	72 .	71 .	70 .	70 .	69 .	68 .	68 .	67 .
50	66 .	66 .	65 .	65 .	64 .	63 .	63 .	62 .	62 .	61 .
60	61 .	60 .	60 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .
70	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .
80	53 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .
90	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .
100	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .
110	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .
120	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .
130	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .	39 .	39 .
140	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .
150	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	36 .	36 .	36 .
160	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .
170	35 .	35 .	35 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .
180	34 .	34 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .
190	33 .	33 .	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 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 2693.6 / ( t^{0.8} + 15.8736 )$$

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	170 .	160 .	153 .	147 .	142 .	138 .	134 .	131 .	127 .	124 .
10	121 .	119 .	116 .	114 .	112 .	109 .	107 .	106 .	104 .	102 .
20	100 .	99 .	97 .	96 .	94 .	93 .	92 .	90 .	89 .	88 .
30	87 .	86 .	85 .	83 .	82 .	81 .	81 .	80 .	79 .	78 .
40	77 .	76 .	75 .	75 .	74 .	73 .	72 .	72 .	71 .	70 .
50	70 .	69 .	68 .	68 .	67 .	66 .	66 .	65 .	65 .	64 .
60	64 .	63 .	63 .	62 .	62 .	61 .	61 .	60 .	60 .	59 .
70	59 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	55 .
80	55 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .
90	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .
100	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .
110	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .
120	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .
130	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .
140	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .	38 .
150	38 .	38 .	38 .	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .
160	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .	35 .	35 .
170	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .
180	34 .	34 .	34 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .	33 .
190	33 .	33 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .	32 .

(1/10年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 2816.4 / ( t^{0.8} + 15.9524 )$$

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	177 .	166 .	159 .	153 .	148 .	144 .	140 .	136 .	133 .	129 .
10	127 .	124 .	121 .	119 .	116 .	114 .	112 .	110 .	108 .	106 .
20	105 .	103 .	101 .	100 .	98 .	97 .	95 .	94 .	93 .	92 .
30	90 .	89 .	88 .	87 .	86 .	85 .	84 .	83 .	82 .	81 .
40	80 .	79 .	79 .	78 .	77 .	76 .	75 .	75 .	74 .	73 .
50	73 .	72 .	71 .	71 .	70 .	69 .	69 .	68 .	68 .	67 .
60	66 .	66 .	65 .	65 .	64 .	64 .	63 .	63 .	62 .	62 .
70	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .
80	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .
90	54 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .
100	51 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .
110	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .
120	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .
130	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .
140	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .
150	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	38 .	38 .
160	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	37 .	37 .	37 .	37 .	37 .
170	37 .	37 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	36 .	35 .
180	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	35 .	34 .	34 .	34 .
190	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	34 .	33 .	33 .	33 .	33 .

(1/20年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 3200.1 / ( t^{0.8} + 16.4014 )$$

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	195 .	184 .	176 .	170 .	165 .	160 .	155 .	151 .	148 .	144 .
10	141 .	138 .	135 .	132 .	130 .	127 .	125 .	123 .	121 .	119 .
20	117 .	115 .	113 .	112 .	110 .	108 .	107 .	105 .	104 .	103 .
30	101 .	100 .	99 .	98 .	96 .	95 .	94 .	93 .	92 .	91 .
40	90 .	89 .	88 .	87 .	86 .	86 .	85 .	84 .	83 .	82 .
50	81 .	81 .	80 .	79 .	79 .	78 .	77 .	77 .	76 .	75 .
60	75 .	74 .	73 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .	70 .
70	69 .	69 .	68 .	68 .	67 .	67 .	66 .	66 .	65 .	65 .
80	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .
90	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	57 .
100	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .
110	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	51 .
120	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .
130	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .
140	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .
150	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .	43 .
160	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .
170	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .
180	40 .	40 .	40 .	40 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .	39 .
190	39 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	38 .	37 .



(1/30年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 3417.6 / ( t^{0.8} + 16.5701 )$$

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	206 .	195 .	187 .	180 .	174 .	169 .	165 .	160 .	156 .	153 .
10	149 .	146 .	143 .	140 .	138 .	135 .	133 .	130 .	128 .	126 .
20	124 .	122 .	120 .	118 .	117 .	115 .	113 .	112 .	110 .	109 .
30	108 .	106 .	105 .	104 .	102 .	101 .	100 .	99 .	98 .	97 .
40	96 .	95 .	94 .	93 .	92 .	91 .	90 .	89 .	88 .	87 .
50	87 .	86 .	85 .	84 .	84 .	83 .	82 .	81 .	81 .	80 .
60	79 .	79 .	78 .	78 .	77 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .
70	74 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .	70 .	69 .	69 .
80	69 .	68 .	68 .	67 .	67 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .
90	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .
100	61 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .
110	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .
120	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .
130	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .
140	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .
150	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .
160	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .
170	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .
180	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .
190	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	40 .	40 .	40 .	40 .	40 .

(1/40年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 6043.7 / ( t^{0.9} + 31.7009 )$$

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	191 .	185 .	180 .	176 .	172 .	168 .	165 .	161 .	158 .	155 .
10	152 .	150 .	147 .	145 .	142 .	140 .	138 .	136 .	134 .	132 .
20	130 .	128 .	126 .	125 .	123 .	121 .	120 .	118 .	117 .	115 .
30	114 .	113 .	111 .	110 .	109 .	107 .	106 .	105 .	104 .	103 .
40	102 .	101 .	100 .	99 .	98 .	97 .	96 .	95 .	94 .	93 .
50	92 .	91 .	91 .	90 .	89 .	88 .	87 .	87 .	86 .	85 .
60	84 .	84 .	83 .	82 .	82 .	81 .	80 .	80 .	79 .	79 .
70	78 .	77 .	77 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .	73 .
80	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .	70 .	69 .	69 .	68 .
90	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .	64 .
100	64 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .
110	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	57 .
120	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	54 .
130	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .
140	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .
150	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .
160	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .
170	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .
180	44 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .
190	42 .	42 .	42 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .	41 .

(1/50年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 6247.2 / ( t^{0.9} + 31.8633 )$$

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	196 .	190 .	185 .	181 .	177 .	173 .	169 .	166 .	163 .	160 .
10	157 .	154 .	152 .	149 .	147 .	144 .	142 .	140 .	138 .	136 .
20	134 .	132 .	130 .	128 .	127 .	125 .	123 .	122 .	120 .	119 .
30	117 .	116 .	115 .	113 .	112 .	111 .	110 .	108 .	107 .	106 .
40	105 .	104 .	103 .	102 .	101 .	100 .	99 .	98 .	97 .	96 .
50	95 .	94 .	93 .	93 .	92 .	91 .	90 .	89 .	89 .	88 .
60	87 .	86 .	86 .	85 .	84 .	84 .	83 .	82 .	82 .	81 .
70	80 .	80 .	79 .	79 .	78 .	78 .	77 .	76 .	76 .	75 .
80	75 .	74 .	74 .	73 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .
90	70 .	70 .	69 .	69 .	68 .	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .
100	66 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	62 .
110	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .
120	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .
130	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .
140	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .
150	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .
160	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .
170	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .
180	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	44 .	43 .
190	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	43 .	42 .	42 .	42 .	42 .

(1/70年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 6548.6 / ( t^{0.9} + 32.0242 )$$

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	204 .	198 .	193 .	189 .	184 .	180 .	177 .	173 .	170 .	167 .
10	164 .	161 .	158 .	156 .	153 .	151 .	148 .	146 .	144 .	142 .
20	140 .	138 .	136 .	134 .	132 .	131 .	129 .	127 .	126 .	124 .
30	123 .	121 .	120 .	118 .	117 .	116 .	115 .	113 .	112 .	111 .
40	110 .	109 .	107 .	106 .	105 .	104 .	103 .	102 .	101 .	100 .
50	99 .	99 .	98 .	97 .	96 .	95 .	94 .	93 .	93 .	92 .
60	91 .	90 .	90 .	89 .	88 .	87 .	87 .	86 .	85 .	85 .
70	84 .	84 .	83 .	82 .	82 .	81 .	81 .	80 .	79 .	79 .
80	78 .	78 .	77 .	77 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .
90	73 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	71 .	70 .	70 .	69 .
100	69 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .	66 .	66 .	66 .	65 .
110	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .
120	62 .	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .
130	59 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .
140	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .	54 .
150	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	51 .	51 .
160	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .
170	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .
180	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .	46 .
190	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	44 .	44 .	44 .	44 .

(1/80年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 6668.9 / ( t^{0.9} + 32.1263 )$$

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	208 .	201 .	196 .	192 .	187 .	183 .	180 .	176 .	173 .	169 .
10	166 .	164 .	161 .	158 .	156 .	153 .	151 .	148 .	146 .	144 .
20	142 .	140 .	138 .	136 .	134 .	133 .	131 .	129 .	128 .	126 .
30	125 .	123 .	122 .	120 .	119 .	118 .	116 .	115 .	114 .	113 .
40	112 .	110 .	109 .	108 .	107 .	106 .	105 .	104 .	103 .	102 .
50	101 .	100 .	99 .	98 .	98 .	97 .	96 .	95 .	94 .	93 .
60	93 .	92 .	91 .	90 .	90 .	89 .	88 .	88 .	87 .	86 .
70	86 .	85 .	84 .	84 .	83 .	83 .	82 .	81 .	81 .	80 .
80	80 .	79 .	79 .	78 .	77 .	77 .	76 .	76 .	75 .	75 .
90	75 .	74 .	74 .	73 .	73 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .
100	70 .	70 .	69 .	69 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .	66 .
110	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .
120	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .
130	60 .	59 .	59 .	59 .	58 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .
140	57 .	56 .	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .
150	54 .	54 .	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .
160	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .
170	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .
180	48 .	48 .	48 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .
190	46 .	46 .	46 .	46 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .	45 .

(1/100年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 6871.9 / ( t^{0.9} + 32.2588 )$$

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	213 .	207 .	201 .	197 .	192 .	188 .	184 .	181 .	177 .	174 .
10	171 .	168 .	165 .	162 .	160 .	157 .	155 .	152 .	150 .	148 .
20	146 .	144 .	142 .	140 .	138 .	136 .	135 .	133 .	131 .	130 .
30	128 .	127 .	125 .	124 .	122 .	121 .	120 .	118 .	117 .	116 .
40	115 .	114 .	112 .	111 .	110 .	109 .	108 .	107 .	106 .	105 .
50	104 .	103 .	102 .	101 .	100 .	99 .	99 .	98 .	97 .	96 .
60	95 .	95 .	94 .	93 .	92 .	92 .	91 .	90 .	89 .	89 .
70	88 .	87 .	87 .	86 .	85 .	85 .	84 .	84 .	83 .	83 .
80	82 .	81 .	81 .	80 .	80 .	79 .	79 .	78 .	78 .	77 .
90	77 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .	73 .	73 .	72 .
100	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .	70 .	70 .	69 .	69 .	68 .
110	68 .	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .
120	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .
130	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .
140	58 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .
150	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .
160	53 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .	51 .
170	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .	50 .
180	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .	48 .	48 .	48 .
190	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	47 .	46 .	46 .	46 .	46 .

(1/150年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 7227.4 / ( t^{0.9} + 32.3818 )$$

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	223 .	217 .	211 .	206 .	202 .	197 .	193 .	189 .	186 .	182 .
10	179 .	176 .	173 .	170 .	168 .	165 .	162 .	160 .	158 .	155 .
20	153 .	151 .	149 .	147 .	145 .	143 .	141 .	140 .	138 .	136 .
30	135 .	133 .	131 .	130 .	128 .	127 .	126 .	124 .	123 .	122 .
40	120 .	119 .	118 .	117 .	116 .	114 .	113 .	112 .	111 .	110 .
50	109 .	108 .	107 .	106 .	105 .	104 .	104 .	103 .	102 .	101 .
60	100 .	99 .	98 .	98 .	97 .	96 .	95 .	95 .	94 .	93 .
70	92 .	92 .	91 .	90 .	90 .	89 .	88 .	88 .	87 .	87 .
80	86 .	85 .	85 .	84 .	84 .	83 .	83 .	82 .	82 .	81 .
90	81 .	80 .	79 .	79 .	79 .	78 .	78 .	77 .	77 .	76 .
100	76 .	75 .	75 .	74 .	74 .	74 .	73 .	73 .	72 .	72 .
110	71 .	71 .	71 .	70 .	70 .	70 .	69 .	69 .	68 .	68 .
120	68 .	67 .	67 .	67 .	66 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .
130	64 .	64 .	64 .	63 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .
140	61 .	61 .	61 .	61 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .
150	59 .	58 .	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .
160	56 .	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .
170	54 .	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .
180	52 .	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .
190	50 .	50 .	50 .	49 .	49 .	49 .	49 .	49 .	48 .	48 .

(1/200年確率)

短時間降雨強度表

観測所名 浜松測候所

適用する土木事務所 袋井、浜松

$$r = 7488.8 / ( t^{0.9} + 32.5394 )$$

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	230 .	223 .	218 .	213 .	208 .	204 .	199 .	196 .	192 .	188 .
10	185 .	182 .	179 .	176 .	173 .	170 .	168 .	165 .	163 .	160 .
20	158 .	156 .	154 .	152 .	150 .	148 .	146 .	144 .	142 .	141 .
30	139 .	137 .	136 .	134 .	133 .	131 .	130 .	128 .	127 .	126 .
40	124 .	123 .	122 .	121 .	119 .	118 .	117 .	116 .	115 .	114 .
50	113 .	112 .	111 .	110 .	109 .	108 .	107 .	106 .	105 .	104 .
60	103 .	103 .	102 .	101 .	100 .	99 .	99 .	98 .	97 .	96 .
70	96 .	95 .	94 .	94 .	93 .	92 .	92 .	91 .	90 .	90 .
80	89 .	88 .	88 .	87 .	87 .	86 .	85 .	85 .	84 .	84 .
90	83 .	83 .	82 .	82 .	81 .	81 .	80 .	80 .	79 .	79 .
100	78 .	78 .	77 .	77 .	76 .	76 .	76 .	75 .	75 .	74 .
110	74 .	74 .	73 .	73 .	72 .	72 .	72 .	71 .	71 .	70 .
120	70 .	70 .	69 .	69 .	69 .	68 .	68 .	68 .	67 .	67 .
130	67 .	66 .	66 .	66 .	65 .	65 .	65 .	64 .	64 .	64 .
140	63 .	63 .	63 .	63 .	62 .	62 .	62 .	61 .	61 .	61 .
150	61 .	60 .	60 .	60 .	60 .	59 .	59 .	59 .	59 .	58 .
160	58 .	58 .	58 .	57 .	57 .	57 .	57 .	56 .	56 .	56 .
170	56 .	56 .	55 .	55 .	55 .	55 .	54 .	54 .	54 .	54 .
180	54 .	53 .	53 .	53 .	53 .	53 .	52 .	52 .	52 .	52 .
190	52 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	51 .	50 .	50 .	50 .