

松川町避難勧告等の判断基準 及び伝達マニュアル

土砂災害・洪水

平成25年10月

松川町総務課

＜ 土砂災害編 ＞

1 土砂災害に係る避難情報の発令基準

周囲を山に囲まれた当町にとって、土砂災害の発生する危険性は極めて高く、飯田下伊那地域では最も多くの土砂災害警戒区域の指定を受けている。

避難情報は、集中豪雨による大雨警戒情報を基点に警戒区域の巡視や地元住民等からの通報、気象予測、雨量予測等の周辺情報を総合的に判断し、発令する。

(1) 土砂災害警戒区域等指定状況（平成 25 年 6 月末 時点）

自然現象の種類	土砂災害 特別警戒区域 (レッドゾーン)	土砂災害 警戒区域 (イエローゾーン)
急傾斜地崩落	259箇所	397箇所
土石流	27箇所	41箇所
地すべり	無し	1箇所

(2) 具体的な判断・実施基準

区 分	現地による 基準	気 象 情 報 等 に よ る 基 準			土砂災害 警戒情報 による基準
		前日までの連 続雨量が 100mm以上 の 場 合	前日までの連 続雨量が 40～100mm の 場 合	前日までの降 雨がない場合	
避難準備情報	近隣で前兆現象(湧き水・地下水の濁り、量の変化)が発見されたとき	当日の日雨量が50mmを超えたとき	当日の日雨量が80mmを超えたとき	当日の日雨量が100mmを超えたとき	<input type="checkbox"/> 土砂災害警戒情報が発表されたとき <input type="checkbox"/> 予測雨量が2時間先までに土砂災害発生危険基準線(CL)に到達すると予測される場合
避難勧告	近隣で前兆現象(溪流付近での斜面の崩壊、はらみ、擁壁のひび割れ)が発見されたとき	当日の日雨量が50mmを超え、時間雨量が30mmを超えるとき	当日の日雨量が80mmを超え、時間雨量が30mmを超えるとき	当日の日雨量が100mmを超え、時間雨量が30mmを超えるとき	<input type="checkbox"/> 土砂災害警戒情報が発表されたとき <input type="checkbox"/> 予測雨量が1時間先までに土砂災害発生危険基準線(CL)に到達すると予測される場合
避難指示	<input type="checkbox"/> 近隣で重大な前兆現象(山鳴り・流木の流出、斜面の亀裂の発生など)土砂災害が発生したとき				<input type="checkbox"/> 気象庁より「特別警報」が発表され一方、土砂災害危険基準線(CL)に到達したとき

＜ 土砂災害編 ＞

※1 大雨警報・注意報の発表基準について（長野地方気象台）

大雨警報		大雨注意報	
雨量基準	土壌雨量指数基準	雨量基準	土壌雨量指数基準
1時間雨量 60 mm	124	1時間雨量 30 mm	99

※2 土砂災害警戒情報について（長野県・長野地方気象台）

大雨による土砂災害の危険度が高まった時に、その市町村を特定し「土砂災害警戒情報」を発表する。発表基準は次のとおりである。

区分	発表基準
土砂災害警戒情報	2時間先の予測雨量から求めた 60 分積算雨量と土壌雨量指数の雨量状況曲線が、土砂災害発生危険基準線を越えると予測した場合

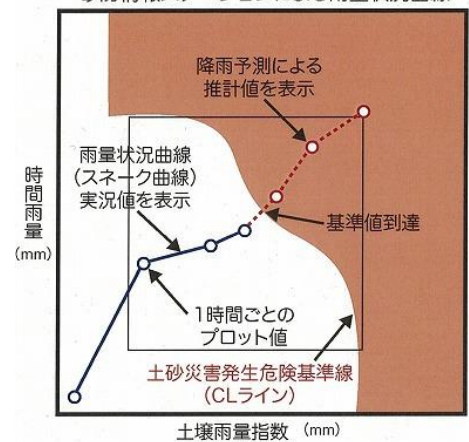
➤ 雨量状況曲線（スネーク曲線）

60分積算雨量と土壌雨量指数を基に刻々と変化する雨の状態をプロットした曲線

➤ 土砂災害発生危険基準線（CLライン）

雨の状態により土砂災害が発生するおそれがあるか否かの目安となる境界線（地域を概ね5km四方に区分した格子領域ごとに、降雨量と土壌雨量指数の二要素と土砂災害の履歴から設定）

砂防情報ステーションによる雨量状況曲線



参考：前兆現象による避難情報の種類

	土石流	がけ崩れ	地すべり
避難準備情報	<ul style="list-style-type: none"> 流水の異常な濁り 	<ul style="list-style-type: none"> 湧水量の増加 表面流発生 	<ul style="list-style-type: none"> 井戸水の濁り 湧水の枯渇 湧水量の増加
避難勧告	<ul style="list-style-type: none"> 渓流内で転石の音 流木発生 	<ul style="list-style-type: none"> 小石がぱらぱら落下 新たな湧水発生 湧水の濁り 	<ul style="list-style-type: none"> 亀裂・段差の発生 落石・小崩落 斜面のはらみだし 樹木の傾き
避難指示	<ul style="list-style-type: none"> 土臭いにおい 地鳴り 流水の急激な濁り 渓流水位激減 	<ul style="list-style-type: none"> 湧水の停止 湧水の噴き出し 亀裂の発生 斜面のはらみだし 小石がぼろぼろ落下 地鳴り 	<ul style="list-style-type: none"> 地鳴り 山鳴り 地面の震動

< 洪水編 >

2 天竜川に係る避難情報の発令の基準

(1) 避難情報

避難情報は、洪水予報河川^{*1}に指定されている「天竜川」に関する以下の基準を参考に、今後の気象予測や巡視等からの報告を含めて総合的に判断し、発令する。

発令の区分	発令基準
避難準備情報	<input type="checkbox"/> 河川管理者と気象台が共同ではん濫注意情報（洪水注意報）発表し、2時間後にはん濫危険水位に到達すると予想されたとき <input type="checkbox"/> 内水はん濫 ^{*2} により床下浸水や道路冠水が発生するおそれがあるとき
避難勧告	<input type="checkbox"/> 河川管理者と気象台が共同ではん濫警戒情報（洪水警報）発表し、1時間後にはん濫危険水位に到達すると予想されたとき <input type="checkbox"/> 堤防の決壊につながるような漏水等を見つけたとき <input type="checkbox"/> 内水はん濫により床下浸水や道路冠水が発生したとき、被害が拡大しているとき
避難指示	<input type="checkbox"/> はん濫危険情報を発表 <input type="checkbox"/> 大規模な堤体の亀裂、漏水を確認したとき <input type="checkbox"/> 内水はん濫により床下浸水や道路冠水が発生したとき、被害が拡大しているとき <input type="checkbox"/> 堤防の決壊、越流によりはん濫が発生したとき
情報伝達方法	<input type="checkbox"/> 防災行政無線 <input type="checkbox"/> 戸別受信機 <input type="checkbox"/> 告知放送（チャンネル・ユー） <input type="checkbox"/> エリアメール <input type="checkbox"/> 広報車・消防車両
避難対象地区	<input type="checkbox"/> 天竜川浸水想定区域（古町前河原・福与河原）及び内水によりはん濫が想定される地域

^{*1}洪水予報河川

気象台（長野地方気象台）が降水量を予測し、河川管理者（天竜川上流河川事務所）が基準とする地点の水位観測を行い、共同で洪水予報として発表する。

^{*2}内水はん濫

天竜川の水位上昇により小河川の水位が上昇することによりはん濫する現象

(2) 観測所とはん濫基準

基準水位（市田観測所）		洪水予報の種類と条件	
区分	水位 (m)	種類	発表条件
はん濫発生		はん濫発生情報（洪水警報）	<input type="checkbox"/> 洪水予報実施区間内ではん濫が発生したとき
はん濫危険水位	2.90m	はん濫危険情報（洪水警報）	<input type="checkbox"/> いつはん濫してもおかしくない状態のとき <input type="checkbox"/> 避難していない住民への対応を求める段階のとき
避難判断水位	2.60m	はん濫警戒情報（洪水警報）	<input type="checkbox"/> 観測所の水位が一定時間後にはん濫危険水位に到達することが見込まれるとき、あるいは避難判断水位に到達し、さらに水位上昇が見込まれるとき。
はん濫注意水位	1.40m	はん濫注意情報（洪水注意報）	<input type="checkbox"/> 観測所の水位がはん濫注意水位に到達し、さらに水位上昇が見込まれるとき。
消防団待機水位	0.70m		

(参考)	市田観測所		沢渡観測所	
	水位	避難判断水位	水位	はん濫危険水位
昭和58年 台風10号	2.82m	上回る	1.52m	上回る
平成18年 7月豪雨	2.43m	至らない	1.71m	上回る

＜ 洪水編 ＞

3 その他河川における判断基準

水害における避難勧告等の判断基準は次のとおりである。
 避難勧告等の避難情報の発令にあつては、河川ごと以下の区分により、今後の気象予測や河川巡視等の情報を含めて総合的に判断する。

(1) 具体的な判断基準

(R-1=60は1時間雨量60mm 当町の大雨警報雨量基準のこと)

区分	国土交通省所管 一級河川(直轄管理)	国土交通省所管 一級河川(長野県管理)	その他河川・水路
	洪水予報河川	水位計のある河川	
河川 の 格	洪水により相当規模以上の損害が発生する河川で、洪水予測が可能な河川	過去に洪水により損害が発生、又は洪水により相当規模以上の損害が発生が想定される河川で、洪水予測が困難な河川	
特 徴	洪水予報区間基準となる河川水位と危険度が設定	水防法上での基準水位が設定されていない河川	リアルタイムで水位観測ができない中小河川、普通河川又は水路
河 川 名	天竜川	片桐松川	境の沢川 他12河川
避 難 備	天竜川はん濫注意情報による	<input type="checkbox"/> 大雨警報(R1=60)発表後も、引き続き降雨が予想され、巡視等により河川のいちじるしい増水が確認されたとき。 <input type="checkbox"/> 災害時要援護者の避難に必要な時間の経過後に浸水被害が発生する危険が生じた場合	
避 難 勧	天竜川はん濫危険情報による	<input type="checkbox"/> 大雨警報(R1=60)発表後も、同じ状態で降雨が続き、当該河川の河川でははん濫の恐れがあるとき。 <input type="checkbox"/> 住民の避難に必要な時間経過後に浸水被害が発生する危険があると判断される場合 <input type="checkbox"/> 排水先の河川の水位が高くなり逆流に内水はん濫が発生されると見込まれるとき	
避 難 指	次のような状況で直ちに避難行動を行う必要があるとき(共通) <input type="checkbox"/> 気象庁より特別警報が発表されたとき <input type="checkbox"/> 近隣で浸水が家屋の床上に及んでいる場合 <input type="checkbox"/> 危険な水位を観測したとき <input type="checkbox"/> 堤防の決壊、越流 <input type="checkbox"/> 堤防決壊につながるような大量の漏水や亀裂等の発見		
留 意 点		平石橋の水位を「河川砂防情報ステーション」にて確認することができる。但し、はん濫危険水位等の基準水位の設定はされていない。	堤防構造などが河川・水路ごとで各々であるため、危険水位の設定が困難。巡視や住民からの通報により発令することが重要。

参考：重要水防区域 (資料13P)

(長野県水防計画書)

河川名	場所(目標)	延長(m)	予想される危険水位(m)	予想される危険
野岩川	新井南部相の沢橋下流	100	1.5	堤防余裕高不足による決壊
野岩川	古町東部前河原	48	1.5	堤防余裕高不足による越水
唐沢川	老人福祉センター横	30	2.0	護岸決壊
唐沢川	城山上り口	5	2.0	護岸決壊
福沢川	中山八丁田	10	2.0	護岸洗掘
境の沢川	下垣外西部洞	30	2.0	護岸決壊
境の沢川	郷原下流の沢	130	2.0	護岸決壊
保谷沢川	大高日神社下	325	1.5	護岸決壊

< 共通編 >

4 三類型の避難勧告一覧

避難勧告等は下記の三類の型に分けて発令する。

	情報区分	発令時の状況	住民に求める行動
	避難準備情報	要援護者等、特に避難行動に時間を要する者が避難行動を開始しなければならない段階であり、人的被害の発生する可能性が高まったとき	<ul style="list-style-type: none"> 要援護者等、特に避難行動に時間を要する者は、計画された避難場所への避難行動を開始（避難者支援者は支援行動を開始） 上記以外の者は、家族等の連絡、非常用持ち出し品の用意等、避難準備を開始
	避難勧告	通常の避難行動ができる者が避難行動を開始しなければならない段階であり、人的被害の発生する可能性が明らかに高まった状況	通常の避難行動ができる者は、計画された避難場所等への避難行動を開始
	避難指示	<ul style="list-style-type: none"> 前兆現象の発生や、現在の切迫した状況から、人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された状況 堤防の隣接地等、地域の特性等から人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された状況 人的被害が発生した状況 	<ul style="list-style-type: none"> 避難勧告等の発令後で避難中の住民は、確実な避難行動を直ちに完了 未だに避難していない対象住民は、直ちに避難行動に移るとともに、そのいとまがない場合は生命を守る最低限の行動

※ 自然現象のため不測の事態等も想定されることから、避難行動は、計画された避難場所等に避難することが必ずしも適切ではなく、事態の切迫した状況等に応じて、自宅や隣接建物の2階等に避難することもある。

< 共通編 >

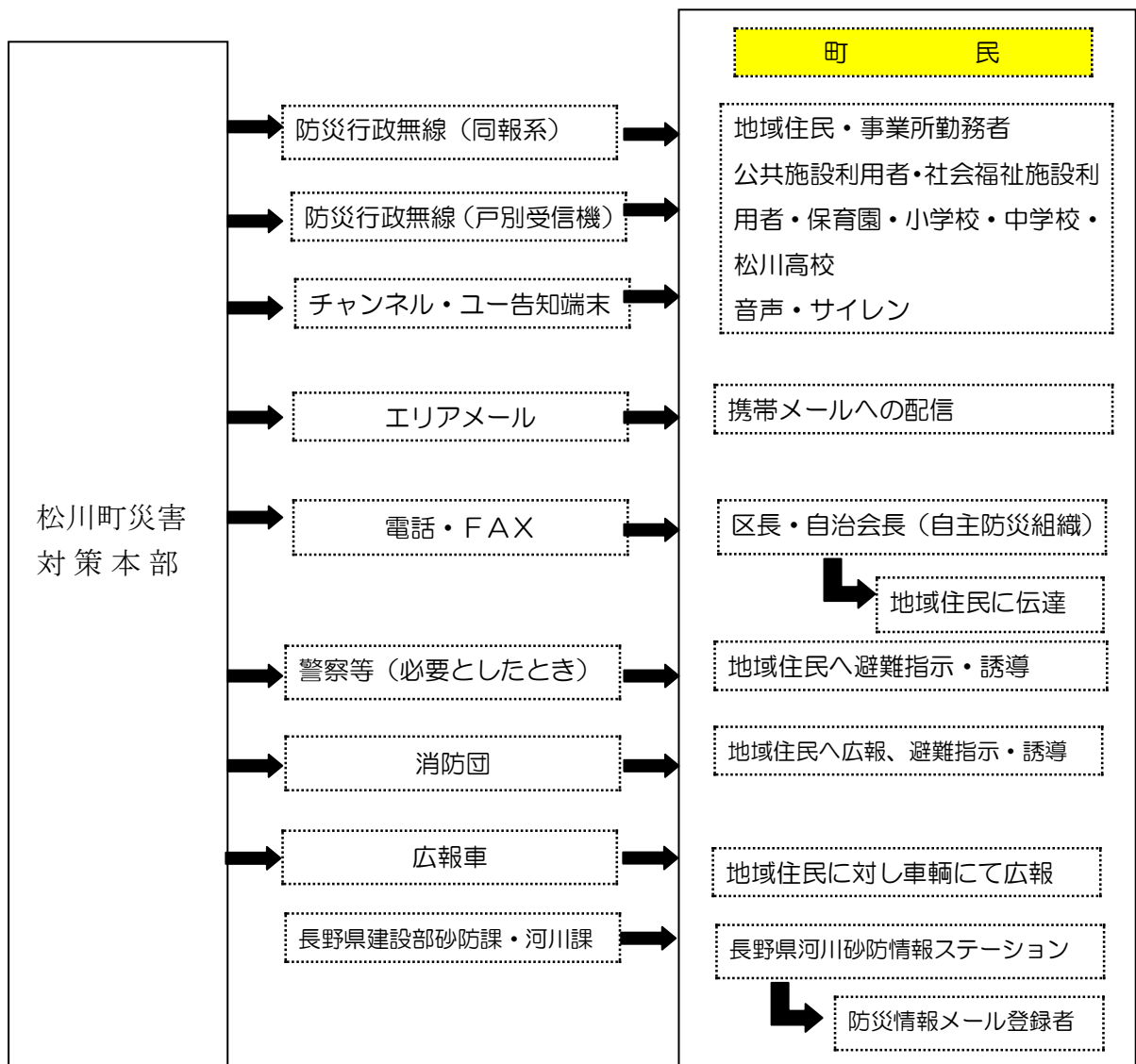
5 避難勧告等の伝達方法

(1) 避難勧告等の伝達手段

伝達については、町が保有する以下の通信手段を用いて行うものとし、伝達手段を複数組み合わせ
て実施する。

- 防災行政無線（同報系） 防災行政無線戸別受信機
- 電話、FAX 広報車、消防車両
- チャンネル・ユー告知端末 エリアメール
- 長野県河川砂防情報ステーション（長野県防災情報メール配信サービス）
- 国土交通省天竜川 放流警報装置・情報表示設備

(2) 伝達系統図



6 避難勧告等の伝達文例

①<避難準備情報（自主避難要請）の伝達文の例>

こちらは 松川町災害対策本部です。
ただいま、(※1 避難すべき事由)のため、 時 分、(発令の地区)に対し、避難準備情報を発令しました。
お年寄りの方など避難に時間がかかる方は、ただちに(避難施設名)へ避難してください。
その他の方は、避難の準備を始めてください。

②<避難勧告の伝達文の例>

こちらは 松川町災害対策本部です。
ただいま、(※1 避難すべき事由)のため、 時 分、(発令の地区)に対し、避難勧告を発令しました。
ただちに、(避難施設名)へ避難してください。
なお、(〇〇付近は冠水により通行ができない・山沿いや急傾斜地では土砂災害の危険がある 等)ので充分注意して下さい。

③<避難指示の伝達文の例>

こちらは 松川町災害対策本部です。
ただいま、(※1 避難すべき事由)のため、 時 分、(発令の地区)に対し、避難指示を発令しました。
大変危険な状況です。避難中の方はただちに、(避難施設名)へ避難を完了してください。
なお、(〇〇付近は冠水により通行ができない・山沿いや急傾斜地では土砂災害の危険がある 等)ので充分注意して下さい。

※1 避難すべき事由（例）

- ・天竜川で危険水位に達した
- ・〇〇川の堤防の決壊の恐れがある。または決壊した。
- ・〇〇（地区）で土砂災害の危険性が非常に高まった
- ・(近隣 〇〇地区)で土砂の移動現象が確認された
- ・(近隣 〇〇地区)で土砂災害前兆現象（山鳴り、流木の流出、斜面の亀裂等）が確認された。

< 広報伝達編 >

伝達広報文

- 1, 発令者 (こちらは 松川町・松川町災害対策本部 です。)
- 2, 避難すべき事由 (ただいま ※1 のため)
- 3, 発令日時 (〇〇 時 〇〇 分、)
- 4, 対象地域及び対象者 (〇〇区・〇〇自治会に対し)
- 5, 避難情報の種類 (避難準備情報・避難勧告・避難指示 を発令しました。)
- 6, 住民のとりべき行動や注意事項 (ただちに ながら)
- 7, 避難場所 (〇〇 へ避難してください。)
- 8, 避難経路または通行できない経路 (なお、 〇〇 なので充分注意して下さい。)

【伝達文原稿】

平成 年 月 日・ 時 分

(防災無線・戸別受信機・チャンネルユー・広報車) 放送

こちらは 松川町・松川町災害対策本部です。

(避難すべき事由) (発令日時)
ただいま、 _____ のため、 _____ 時 _____ 分、

(対象地域及び対象者) (避難情報の種類)
_____ に対し、 _____ を発令しました。

(住民の取るべき行動や注意事項) (避難施設名)
ただちに _____ ながら _____ へ避難して下さい。

(避難経路または通行できない経路)
なお、 _____ なので充分注意して下さい。

～くりかえして～

7 土石流警戒区域及び特別警戒区域

種類	区域の名称	警戒区域(イエローゾーン)		特別警戒区域(レッドゾーン)		備考
		人家 戸数	面積 (㎡)	人家 戸数	面積 (㎡)	
土石流	境の沢	0	10,439	0	4,083	
土石流	弥太沢	1,225	4,470,567	0	2,770	
土石流	下垣外沢	4	32,040	0	0	
土石流	清水洞	9	27,714	0	277	
土石流	赤沢洞	29	50,844	0	0	
土石流	唐沢川	27	51,971	0	0	
土石流	城北川	53	43,397	0	2,902	
土石流	姥懐沢	11	183,617	0	0	
土石流	御堂ヶ入沢	22	250,587	0	105	
土石流	宮ヶ洞沢	13	262,015	0	40	
土石流	雨沢川	28	158,797	0	0	
土石流	ゴウシャノ洞	4	40,203	0	861	
土石流	保谷沢川(1)	1	23,668	0	0	
土石流	保谷沢川(2)	21	33,327	0	68	
土石流	保谷沢川(3)	26	67,936	0	0	
土石流	中の入川	14	213,279	0	0	
土石流	小渋ダム西沢	1	6,494	0	202	
土石流	湯の沢	2	11,632	0	159	
土石流	溝 沢	3	16,120	0	106	
土石流	福沢川	10	10,759	0	0	
土石流	中の村沢(1)	13	60,645	0	0	
土石流	中の村沢(2)	23	101,705	0	24	
土石流	中の村沢(3)	22	82,234	0	156	
土石流	宮沢川	6	28,042	0	0	
土石流	寺沢川	15	32,543	0	103	
土石流	広町西の沢	3	5,957	0	59	
土石流	生田グランド南の沢	7	30,748	0	139	
土石流	生田グランド東の沢	6	19,559	0	0	
土石流	間沢洞	0	10,704	0	0	
土石流	柄山沢	1	6,543	0	97	
土石流	六郎沢	31	334,035	0	1,028	
土石流	百合の沢	19	120,741	0	127	
土石流	城北西の沢	21	21,129	0	717	
土石流	塩倉神沢	1	24,803	0	211	
土石流	広町北の沢	3	9,369	0	63	
土石流	梅松苑西の沢	2	11,607	0	35	
土石流	梅松苑北の沢	3	18,787	0	206	
土石流	梅松苑南の沢	4	31,874	0	66	
土石流	間瀬の田沢	3	46,743	0	173	
土石流	柄山浄水北の沢	1	53,685	0	0	
土石流	柄山浄水東の沢	2	63,942	0	252	
合計		1,670	4 1箇所		2 7箇所	

8 避難所一覽表

避難所			住所	面積(m ²)	収容人員
一 次 避 難 所	1	古町南部自治会 集会所	元大島 212-4	123	61
	2	古町東部自治会 集会所	元大島 418	69	34
	3	古町中部自治会 集会所	元大島 799-4	126	63
	4	古町北部自治会 集会所	元大島 618-2	107	53
	5	新井南部自治会 集会所	元大島 1278-2	115	58
	6	弥久司自治会 集会所	元大島 1498-1	120	60
	7	本町自治会 集会所	元大島 1464-3	86	43
	8	中央二自治会 集会所	元大島 1535-6	93	46
	9	宮本自治会 集会所	元大島 2045-2	181	90
	10	馬坂自治会 集会所	元大島 2597-3	136	68
	11	松川自治会 集会所	元大島 2751-7	130	65
	12	新井北部自治会 集会所	元大島 1776-10	135	67
	13	滝の沢自治会 集会所	元大島 1743-1	142	71
	14	宮坂自治会 集会所	元大島 1589-20	65	32
	15	県営上新井団地 集会所	元大島 1387-8	71	35
	16	名子原自治会 集会所	元大島 3215-11	241	120
	17	北名子自治会 集会所	元大島 3750-2	111	55
	18	北垣外自治会 集会所	元大島 3070-17	255	128
	19	名子中部自治会 集会所	元大島 3625-5	134	67
	20	名子北部自治会 集会所	元大島 3468-1		
	21	城北自治会 集会所	元大島 3320-1	213	106
	22	下垣外北部自治会 集会所	元大島 4564-3		
	23	下垣外中部自治会 集会所	元大島 4399-2	99	50
	24	下垣外西部自治会 集会所	元大島 4612-9	135	67
	25	下垣外南部自治会 集会所	元大島 4229-5		
	26	南方自治会 集会所	元大島 4025-2	104	52
	27	県営住宅森林団地 集会所	元大島 3053-1	70	35
	28	宗源原自治会 集会所	元大島 3033-13	285	143
	29	郷原自治会 集会所	元大島 5868-3	83	42
	30	国土交通省官舎 集会所	元大島 2974-8		
	31	桑園会 集会所	大島 1334-5	180	90
	32	大島南部自治会 集会所	大島 2312-20	136	68
	33	大島中部自治会 集会所	大島 1655	74	37
	34	大島上部自治会 集会所	大島 1712-1	104	52
	35	樫原自治会 集会所	大島 323-2	141	71
	36	原田自治会 集会所	大島 1883-39	187	94
	37	東浦自治会 集会所	大島 2093	187	94
	38	堤原自治会 集会所	大島 2444	165	82
	39	西山自治会 集会所	大島 2925-1	104	52
	40	増野会 集会所	大島 3312	99	50
	41	諏訪形自治会 集会所	上片桐 3872-1	152	76
	42	大栢自治会 集会所	上片桐 4310	185	92
	43	大栢南自治会 集会所	上片桐 4240-2	219	109
	44	鶴部自治会 集会所	上片桐 4721-1	110	55
	45	城自治会 集会所	上片桐 3477-2	127	63
	46	清泉地一自治会 集会所	上片桐 2661-2	101	51
	47	清泉地上自治会 集会所	上片桐 2641-20	52	26
	48	清北自治会 集会所	上片桐 954-16	166	83
	49	町谷自治会 集会所	上片桐 1555-4	160	80

	避難所		住所	面積(m ²)	収容人員	
一 次 避 難 所	50	中荒町自治会所	集会所	上片桐 1455-9	154	77
	51	上町自治会所	集会所	上片桐 2571-4	133	66
	52	大沢南部自治会所	集会所	上片桐 568	194	97
	53	大沢北部自治会所	集会所	上片桐 28-1	120	60
	54	間沢自治会所	集会所	生田 755-5	146	73
	55	寺沢自治会所	集会所	生田 743-1	99	50
	56	中の村自治会所	集会所	生田 334	159	80
	57	福与保育園	保育園	生田 589-3	73	36
	58	部奈第 1 自治会所	集会所	生田 2146-2	316	158
	59	部奈第 2 自治会所	集会所	生田 2946-1		
	60	部奈第 3 自治会所	集会所	生田 2835-2	99	50
	61	部奈第 4 自治会所	集会所	生田 2617-3	51	26
	62	塩倉自治会所	集会所	生田 1844-6	40	20
	63	峠自治会会所	集会所	生田 3892		
	64	峠一自治会所	集会所	生田 3322-3	154	77
	65	中山自治会館	集会所	生田 5970-4		
	66	中山一自治会所	集会所	生田 5595-2		
	67	中山二番組事務所	集会所	生田 5471-7		
	68	中山第三組合会所	集会所	生田 5144-1		
	69	中山四自治会所	集会所	生田 5098-7		
	70	中山五自治会所	集会所	生田 6189-7		
	71	中山六自治会所	集会所	生田 6756-3		
	72	中山七組集会所	集会所	生田 6603-6		
	73	中山第八組合会所	集会所	生田 5960-16		
	74	柄山自治会会所	集会所	生田 7448-5	74	37
75	峰公会堂	集会所	生田 8204-1	159	80	

	避難所		住所	面積(m ²)	面積 (m ²)	収容人員
二 次 避 難 所	1	古町コミュニティセンター	公民館	元大島 749-5	315	158
	2	上新井コミュニティセンター	公民館	元大島 1643	616	308
	3	松川町商工会館	その他	元大島 1521-4	321	160
	4	名子原体育館	体育施設	元大島 2930-1	633	316
	5	町民体育館	体育施設	元大島 3952-2	3,103	1551
	6	上大島公民館	公民館	大島 2194-2	428	214
	7	松川青年の家	その他	大島 2750-284	1,447	723
	8	上片桐改善センター	公民館	上片桐 2250	500	250
	9	子育て支援センターおひさま	その他	上片桐 1077	290	145
	10	福与ふる里ふれあい館	公民館	生田 909-1	232	116
	11	部奈文化伝承センター	公民館	生田 2939-1	290	145
	12	生東会館	公民館	生田 5940-61	232	116
	13	東小学校体育館	学校	生田 4935	539	270

資料 1

天竜川上流はん濫警戒情報

情報の種類、号数、
発表時刻や官署名など

標題: 河川名と危険度レベルに
応じた情報名を組み合わせ

〇〇川洪水予報第〇号
洪水警戒(発表)
平成〇〇年〇月〇日〇時〇〇分
〇〇河川事務所・〇〇気象台 共同発表

(見出し)

〇〇川では、はん濫危険水位(レベル4)に達する見込み

見出し: 最も警戒
すべき事項を記載

(主文)

〇〇川の〇〇〇水位観測所(〇〇県〇〇市〇〇)では、〇〇日〇〇時頃にはん濫危険水位(レベル4)に達する見込みです。川沿いの〇〇市、〇〇市、〇〇町のうち堤防の無い、または堤防の低い箇所などではん濫のおそれがありますので市町村からの避難情報に注意して下さい。

主文: 観測所毎に
危険度レベルや
今後の見通しを記述

〇〇川の△△△水位観測所(〇〇県△△市△△)では、〇〇日〇〇時頃にはん濫注意水位(レベル2)を下回りました。危険はなくなったものと思われます。

〇〇川の□□□水位観測所(〇〇県□□市□□)では、〇〇日〇〇時頃避難判断水位(レベル3)を下回り、下降する見込みですが、引き続き注意して下さい。

(雨量)

所により1時間に50ミリの雨が降っています。今後もこの雨は降り続く見込みです。

雨量: 流域平均雨量の現況と
今後の見通しを記述

流域	〇〇日〇〇時~〇〇日〇〇時までの 流域平均雨量	〇〇日〇〇時~〇〇日〇〇時までの 流域平均雨量の見込み
〇〇川流域	〇〇〇ミリ	〇〇ミリ

(水位)

〇〇川の水位観測所における水位は次のとおりと見込まれます。

観測所名	水位危険度					
	水位(m) 又は流量(m ³ /s)	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	
		水防団 待機	はん濫 注意	避難 判断	はん濫 危険	
〇〇〇 水位観測所 (〇〇県〇〇市〇〇 〇)	00日00時00分の状況	143.0↑	■■■■■			
	00日01時00分の予測	144.8	■■■■■	■■■■■		
	00日02時00分の予測	145.0	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
	00日03時00分の予測	144.8	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
△△△ 水位観測所 (〇〇県△△市△△ △)	00日00時00分の状況	46.2↓	■■■■■			
	00日01時00分の予測	—				
	00日02時00分の予測	—				
	00日03時00分の予測	—				
□□□ 水位観測所 (〇〇県□□市□□ □)	00日00時00分の状況	21.0↓	■■■■■	■■■■■		
	00日01時00分の予測	20.5	■■■■■	■■■■■		
	00日02時00分の予測	20.0	■■■■■	■■■■■		
	00日03時00分の予測	19.0	■■■■■	■■■■■		

水位: 観測所毎の現況と
今後の予測を記載

水位のグラフは各水位間を按分したものです。レベル4については、はん濫危険水位と計画高水位を按分しており、はん濫危険水=計画高水位の場合は最大になります。



資料 3

長野県 河川砂防情報システムによる情報

【河川砂防情報システムから取得できる情報】

インターネットで「長野県 河川砂防情報ステーション」から松川町や各地域の土砂災害警戒情報、洪水予報、気象注意報、河川の水位、国交省の観測局情報が確認できます。

【長野県防災情報メール】

□大雨、洪水、大雪に関する注意報 □土砂災害警戒情報 □地震（震度4以上）の情報が、登録されたアドレスへメール配信されます。

長野県 河川砂防情報ステーション

お知らせ

長野県各地の最新情報

市町村別集約情報

表示情報選択

土砂災害警戒情報

発表内容	発表地域
未発表	

洪水予報

河川名	予報種別	発表時刻
信濃川水系千曲川上流		
信濃川水系穂花川		
信濃川水系奈良井川		
天竜川水系諏訪湖		
千曲川		
犀川		
天竜川		

気象注意情報・警報

地域	警報・注意報 発表内容
長野地域	発表中の警報・注意報なし
北部	
中野飯山地域	発表中の警報・注意報なし
大北地域	発表中の警報・注意報なし
上田地域	発表中の警報・注意報なし
佐久地域	発表中の警報・注意報なし