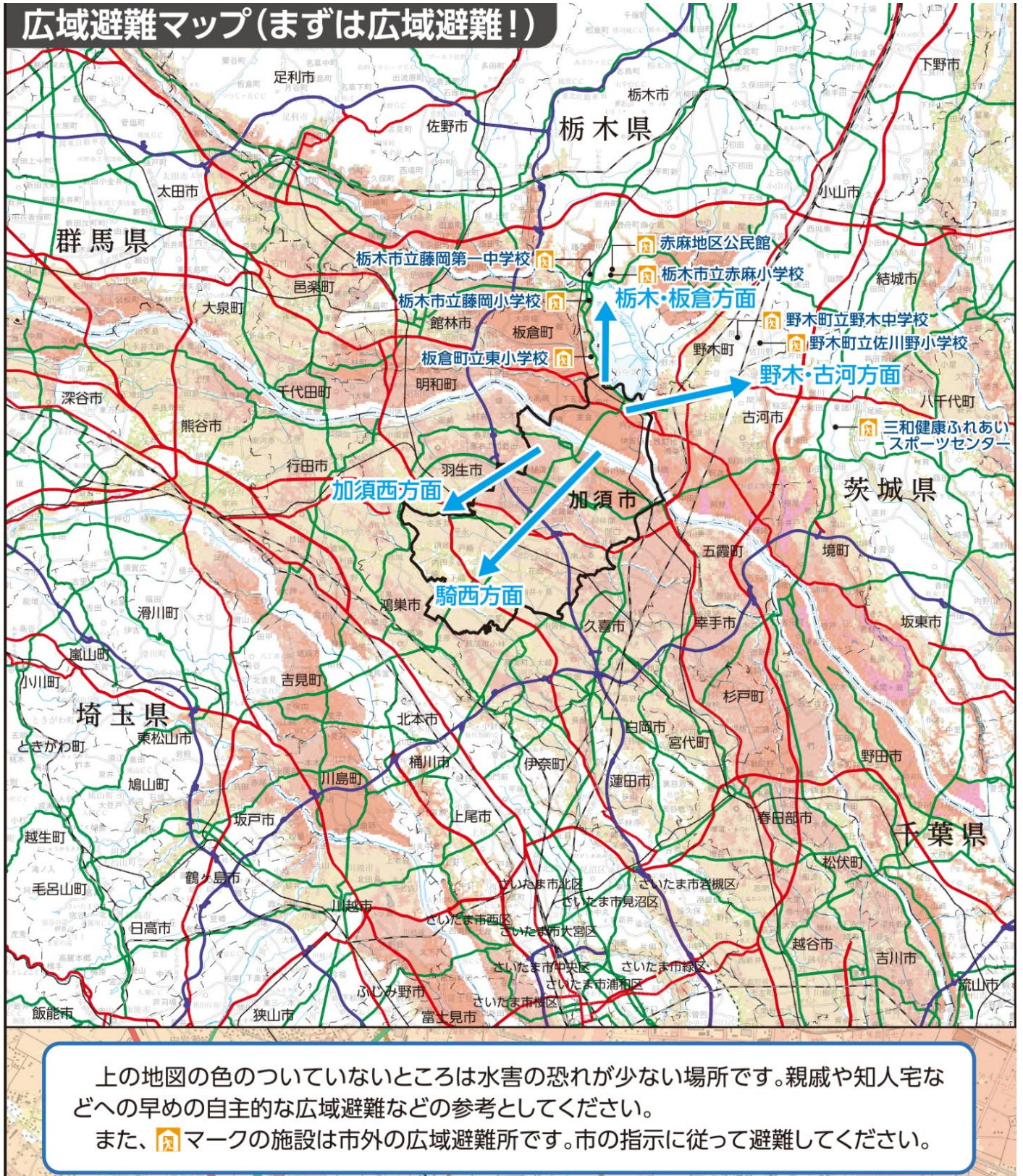


加須市広域避難マップ



加須市の台風第19号避難者の状況

【暫定避難率】

広域避難所等
20191001時点の人口

	対象人口	対象世帯	避難者数	避難者世帯数	避難率(人口)	備考	受入避難所	小計
○避難情報発令 騎西地域種足地区 (第1～8区) 【避難準備・高齢者等避難開始】	2,423	1,418	36		1.5%	10／12 20時時点	種足小 人口 世帯	36 0
○避難情報発令 北川辺地域 【避難指示】	11,266	4,693	3,706		32.9%	10／13 4時～8時間の最大値	施設人口 施設人口 施設人口	3,706 0
加須地域大越地区 【避難指示】	1,929	819	348		18.0%	10／13 4時～8時間の最大値	施設人口 施設人口 施設人口	348 0
加須地域樋遭川地区 【避難指示】	2,815	1,155	375		13.3%	10／13 4時～8時間の最大値	施設人口 施設人口 施設人口	375 0
大利根地域 【避難指示】	14,197	5,728	4,082		28.8%	10／13 4時～8時間の最大値	施設人口 施設人口 施設人口	4,082 0
【避難指示】全体	30,207	12,395	8,511		28.2%			

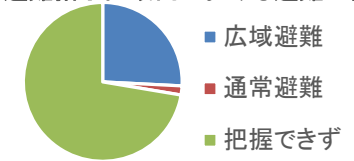
○自主避難

[illegible]

利根川沿川の埼玉県加須市における広域避難

台風第19号による利根川の出水において埼玉県加須市が01:00に避難指示を出し、約9,500人が避難し、そのうち約8,500人が広域避難(通常の避難先ではなく大規模浸水を想定した広域避難先への避難)を行った。

広域避難指示区域内における避難の割合



■ 利根川の状態の連絡(ホットライン)

利根川上流河川事務所長が加須市長に、利根川の状態を電話で直接伝えるホットラインを24回実施(発着回数)

主な内容

- ・計画規模(1/200)を越える雨量が予測されている、避難が夜中にかかりそうなので早めに電話した(15:49)
- ・栗橋地点が計画高水位を超える恐れがある、広域避難を検討する必要がある(23:07)
- ・堤防が最も低い箇所を超える恐れがある、加須市は広域避難を検討して下さい(00:47)

■ 加須市の広域避難実施状況

○避難周知

防災行政無線、エリアメール、SNS、Lアラート、消防車によるアナウンスの他、自治会長及び民生委員に電話して避難呼びかけを依頼

○避難方法

市が広域避難用に用意したバス(10台(延べ15回輸送))、自家用車など

○交通制御

避難する車で道路が渋滞したため、加須市が加須警察署に交通指導を依頼し、信号を手動操作してもらった



【参考】平成29年度に「利根川中流4県境広域避難協議会」を設置し、片田東京大学大学院特任教授の指導で広域避難のシナリオ案を検討中であった。また、加須市では、バスを用いた広域避難訓練を平成29年度から3回実施済みであった。

令和元年【台風第19号】対応記録

日 時	対応内容
10月10日（木）	11:00 災害警戒本部 設置 12:00 ・公式ホームページ配信「台風に備えましょう」 12:30 ・防災ラジオ配信「板倉町民体育祭の中止と台風接近注意」 ・公式ホームページ配信「板倉町民体育祭の中止と台風接近注意」 ・お知らせメール配信「板倉町民体育祭の中止と台風接近注意」 ・テレホンサービス配信「板倉町民体育祭の中止と台風接近注意」 19:00 ・防災ラジオ配信「板倉町民体育祭の中止と台風接近注意」
10月11日（金）	12:30 ・防災ラジオ配信「自主避難所（4か所）を開設します」 ・公式ホームページ配信「自主避難所（4か所）を開設します」 ・お知らせメール配信「自主避難所（4か所）を開設します」 ・テレホンサービス配信「自主避難所（4か所）を開設します」 19:00 ・防災ラジオ配信「自主避難所の開設と広域避難の準備」 ・公式ホームページ配信「自主避難所の開設と広域避難の準備」 ・お知らせメール配信「自主避難所の開設と広域避難の準備」
10月12日（土）	07:12 前橋地方気象台 大雨警報 発表 ・防災ラジオ発信「大雨警報」 07:30 ・防災ラジオ発信「自主避難所の開設と広域避難の準備」 08:00 予備動員（防災部署） 08:30 初期動員（課・局長） 08:30 災害警戒会議 ＞ 避難所開設に向けた動員協議 09:00 全員動員（全職員）の指示 ＞ 各行政区長へ避難行動要支援者の避難準備について連絡 ＞ 全職員招集連絡 自主避難所 開設 [役場 / 南部公民館 / 東部公民館 / 北部公民館] ・テレホンサービス配信「自主避難所（4か所）を開設しました」 09:30 災害対策本部 設置 10:30 災害対策会議 ＞ 町議会に会議への同席を要請 / 避難所開設協議 ＞ 行政区自主防災組織に避難行動要支援者の避難準備を要請 11:00 避難所開設に係る職員打ち合わせ・避難所開設準備開始 13:15 前橋地方気象台 洪水警報 発表 ・防災ラジオ発信「洪水警報」

令和元年【台風第19号】対応記録

日 時	対応内容
10月12日 (土)	13:25 ・防災ラジオ配信「避難準備と広域避難について」
	14:00 利根川上流洪水予測システム 12日(土)20:00頃に避難判断水位(警戒レベル3相当)到達を予測。
	14:30 利根川上流部氾濫注意情報 利根川上流部洪水予報第1号 【警戒レベル2相当】八斗島 12日(土)14:20頃「氾濫注意水位」到達
	14:45 災害対策会議 > 町議会に会議への同席を要請 / 警戒レベル3発令協議 > 行政区自主防災組織に避難行動要支援者の避難を要請
	14:57 前橋地方気象台 暴風警報 発表 ・防災ラジオ発信「暴風警報」
	15:00 警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始 発令 避難所14か所(福祉避難所含む)を開設
	15:11 ・防災ラジオ配信「警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始」 ・お知らせメール配信「警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始」
	15:15 ・公式ホームページ配信「警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始」 ・テレホンサービス配信「警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始」
	15:34 ・エリアメール配信「警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始」
	消防団 災害広報
	15:52 利根川上流事務所長からホットライン > 八斗島の水位が13日(日)0:00頃に避難判断水位に達する見込み。 > 今後200~300mmの降雨が予測される。
	16:00 災害対策会議 > 警戒レベル4 避難勧告発令協議 > 行政区自主防災組織に住民避難及び避難完了確認を要請
	16:15 警戒レベル4 避難勧告 発令 ・公式ホームページ配信「警戒レベル4 避難勧告 避難開始」 ・お知らせメール配信「警戒レベル4 避難勧告 避難開始」 ・テレホンサービス配信「警戒レベル4 避難勧告 避難開始」
	消防団 災害広報
	16:33 ・エリアメール配信「避難勧告 警戒レベル4 全員避難」
	16:34 ・防災ラジオ配信「警戒レベル4 避難勧告 避難開始」 ・お知らせメール配信「警戒レベル4 避難勧告 避難開始」 (ケーブルテレビ(株)のサーバ不具合により未配信)
	19:00 ・防災ラジオ配信「警戒レベル4 避難開始」 ・お知らせメール配信「警戒レベル4 避難開始」 (ケーブルテレビ(株)のサーバ不具合により13日00:46 誤配信)

令和元年【台風第19号】対応記録

日 時	対応内容
10月12日 (土) 20:00	・防災ラジオ発信「警戒レベル4 避難開始」 ・お知らせメール配信「警戒レベル4 避難開始」 (ケーブルテレビ(株)のサーバ不具合により未配信)
20:50	広域避難所(藤岡小・藤岡一中)開設
21:15	・防災ラジオ配信「警戒レベル4 全員避難」 ・お知らせメール配信「警戒レベル4 全員避難」 (ケーブルテレビ(株)のサーバ不具合により未配信)
21:20	利根川上流部氾濫注意情報 利根川上流部洪水予報第2号 【警戒レベル2相当】栗橋 12日(土)20:50頃「氾濫注意水位」到達
21:50	災害対策会議 > 避難指示発令協議
22:00	避難指示 発令
22:00 ~ 23:00	台風第19号 群馬県へ最接近
22:06	・エリアメール配信「全員避難」 消防団 災害広報
22:40	利根川上流部氾濫警戒情報 利根川上流部洪水予報第3号 【警戒レベル3相当】八斗島 12日(土)22:20頃「避難判断水位」到達
22:40	利根川上流洪水予測システム 13日(日)04:00頃には氾濫危険水位(警戒レベル4相当)到達を予測。
23:30	・防災ラジオ配信「警戒レベル4 全員避難の継続」 ・お知らせメール配信「警戒レベル4 全員避難の継続」 (ケーブルテレビ(株)のサーバ不具合により未配信) ・テレホンサービス配信「全員避難の継続について」
23:42	利根川上流事務所長からホットライン > 計画高水位を超える可能性あり。
10月13日 (日) 00:14	・防災ラジオ配信「全員避難の継続」 ・お知らせメール配信「全員避難の継続」 (ケーブルテレビ(株)のサーバ不具合により未配信) ・テレホンサービス配信「全員避難の継続」
00:20	・公式ホームページ配信「全員避難の継続」
00:29	・エリアメール配信「全員避難の継続」
00:30	利根川上流部氾濫警戒情報 利根川上流部洪水予報第4号 【警戒レベル3相当】栗橋 13日(日)00:00頃「避難判断水位」到達
00:50	利根川上流部氾濫警戒情報 利根川上流部洪水予報第5号 【警戒レベル4相当】栗橋 13日(日)00:40頃「氾濫危険水位」到達
01:15	・お知らせメール配信「誤送信のお詫びと現在の状況」

令和元年【台風第19号】対応記録

日 時	対応内容
10月13日 (日) 01:55	利根川上流事務所長からホットライン > 4:00頃に北川辺地内で越水が発生する可能性が高い。
02:20	災害対策会議 > 町議会に会議への同席を要請 / 緊急避難指示発令協議
02:30	緊急避難指示 発令
02:33	・防災ラジオ配信「緊急避難指示」 ・お知らせメール配信「緊急避難指示」
02:35	・テレホンサービス配信「緊急避難指示」
02:42	・エリアメール配信「緊急避難指示」
消防団 災害広報	
02:50	・防災ラジオ配信「緊急避難指示」
03:00	・公式ホームページ配信「緊急避難指示」 ・お知らせメール配信「緊急避難指示」
04:00	・防災ラジオ配信「緊急避難指示」
04:30	・防災ラジオ配信「緊急避難指示」
05:00	・防災ラジオ配信「緊急避難指示」
06:15	災害対策会議 > 被害報告関係 / 避難所閉鎖関係
06:30	避難指示解除 発令
06:41	・防災ラジオ配信「避難指示解除」 ・お知らせメール配信「避難指示解除」 ・公式ホームページ配信「避難指示解除」
06:43	・テレホンサービス配信「避難指示解除」
07:00	避難所撤収作業開始
09:00	避難所対応職員解散
10:20	災害対策会議
10:30	初期動員解散
12:30	災害対策本部 解除

参考資料 2 - 2 【板倉町提供資料】

台風第 19 号接近に伴う避難者数一覧 [避難所別]

単位：人

No.	避難所名称	午後 5 時	午後 6 時	午後 7 時	午後 8 時	午後 9 時	午後 10時	午後 11時	午前 0 時	午前 4 時	午前 5 時	他市町村 から受入	想定最大 収容人数
1	北 小 学 校	100	300	350	360	376	384	391	391	576	606	0	1,190
2	北 部 公 民 館	39	62	69	70	70	70	73	73	73	73	0	210
3	J A 北 支 所	28	35	35	37	34	34	35	34	41	41	0	60
4	東 小 学 校	130	440	566	599	618	618	618	625	873	891	加須 90	970
5	東 洋 大 学	100	286	381	408	461	467	473	473	493	499	加須 12 栃木 4	1,200
6	南 小 学 校	154	391	439	463	472	472	472	476	0	0	加須 3 館林 1	660
7	水防センター	32	92	110	121	121	121	130	133	137	137	加須205	-
8	板 倉 高 校	87	148	191	210	219	222	223	224	242	242	0	1,090
9	中央公民館	70	232	285	291	289	305	301	297	291	303	加須 3	440
10	板 倉 中 学 校	15	54	101	116	125	138	147	143	440	440	館林 3	1,090
11	西 小 学 校	105	273	340	350	375	380	367	315	447	468	加須 11 水戸 4	1,000
12	J A 西 支 所	18	50	55	66	72	69	69	69	77	78	0	120
13	中央公民館 (福祉避難所)	27	15	48	48	48	48	48	48	50	50	0	-
<参考>	板 倉 町 役 場 (自主避難所)	-	-	-	282	282	282	282	282	277	277	加須 5	300
合 計		905	2,378	2,970	3,421	3,562	3,610	3,629	3,583	4,017	4,105	340	8,030

注 1) 午後 8 時以降の合計は、板倉町役場（自主避難所）の避難者数が含まれています。

注 2) 避難者数には他市町村からの避難者は含まれていません。他市町村から受け入れた避難者数（市町村別実績）は、加須市 328人、館林市 4人、栃木市 4人、水戸市 4人、合計 340人となりました。

台風第 19 号に伴う避難行動調査

日ごろより、防災行政へのご理解とご協力をいただき、誠にありがとうございます。

今回の「台風第 19 号」では、町から初めて利根川の洪水に関する避難勧告・避難指示が発令されました。町民のみなさまが、どのような避難行動をしたのかを調査することで、今後の防災行政に反映させていくことを目的に実施するものです。

避難行動に係る調査で、対象は行政区に加入する全世帯のみなさまとしております。

大変お忙しい中、お手数をおかけいたしますが、今後の防災行政の発展に向けて、必要な調査でありますので、ご協力をくださいますようお願い申し上げます。

令和元年 11 月

板倉町長 栗原 実

【問い合わせ先】

板倉町役場 総務課安全安心係

電話：82 - 1111（代表）

1 ご家族、世帯を代表して、お答えください。

あなたの年齢はおいくつですか。（○は 1 つ）

- | | | | |
|---------|---------|-----------|---------|
| 1 10 歳代 | 2 20 歳代 | 3 30 歳代 | 4 40 歳代 |
| 5 50 歳代 | 6 60 歳代 | 7 70 歳代以上 | |

あなたがお住まいの行政区は。住んでいる地域はどこですか。

区 （旧行政区）

あなたの家族構成は。（○は 1 つ）

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1 単身世帯 | 2 2 人世帯 | 3 3 人世帯 | 4 4 人世帯 |
| 5 5 人世帯 | 6 6 人世帯 | 7 7 人以上 | |

あなたの住む家の種別と階数は。（○は 1 つ）

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---------------|--|
| 1 一戸建てにお住まいのかた | | | |
| 1 - 1 平屋 | 1 - 2 2 階建て | 1 - 3 3 階建て以上 | |
| 2 マンション・アパートにお住まいのかた | | | |
| 2 - 1 1 階 | 2 - 2 2 階（メゾネット含む） | 2 - 3 3 階以上 | |

2 避難勧告や避難指示について、お答えください。

問1 あなたやご家族は、町からの避難勧告や避難指示を何で知りましたか。
(○はいくつでも)

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1 防災ラジオ | 2 町ホームページ |
| 3 緊急速報メール(エリアメール) | 4 いたくお知らせメール |
| 5 テレホンサービス | 6 自主防災組織等からの呼びかけ |
| 7 テレビの防災報道やデータ放送 | 8 インターネットの防災情報 |
| 9 親戚友人からの呼びかけ | 10 その他() |

3 避難行動について、お答えください。

問1 あなたやご家族は、避難をしましたか。(○は1つ)

- | | |
|--------------------------|-------|
| 1 全員避難した | → 問3へ |
| 2 一部避難した(家族 人の内、 人が避難した) | → 問3へ |
| 3 避難しなかった | → 問2へ |

問2 あなたやご家族は、なぜ、避難をしなかったのですか。(○は1つ)

- | | |
|------------------|------------------|
| 1 住んでいる場所が高台だから | 2 洪水の心配はないと思ったから |
| 3 身体の不自由な家族がいたから | 4 ペットがいたから |
| 5 避難指示等を知らなかった | 6 自宅が2階建てだから |
| 7 その他() | |

→ 4ページ「7 今回の避難勧告・避難指示の発令について」以降を回答ください。

問3 どこへ避難をしましたか。(○は1つ)

1 町内の避難所へ避難

↓ どの避難所ですか。(○はいくつでも)

役場庁舎(自主避難所) 東部公民館(自主避難所) 南部公民館(自主避難所)
北小学校 北部公民館 J A北支所 東小学校 東洋大学
南小学校 水防センター 板倉高校 中央公民館 板倉中学校
西小学校 J A西支所 中央公民館(福祉避難所)

→ 複数○をつけたかたは理由をご記入ください。例: 自主避難所から避難所へ移動
(理由:)

2 町内の親戚友人宅へ避難

↓ どの地域ですか。(○は1つ)

除川 西岡 海老瀬(東小学校付近) その他()

3 町内の高台へ車中避難

↓ どの地域ですか。(○は1つ)

除川 西岡 海老瀬(東小学校付近) その他()

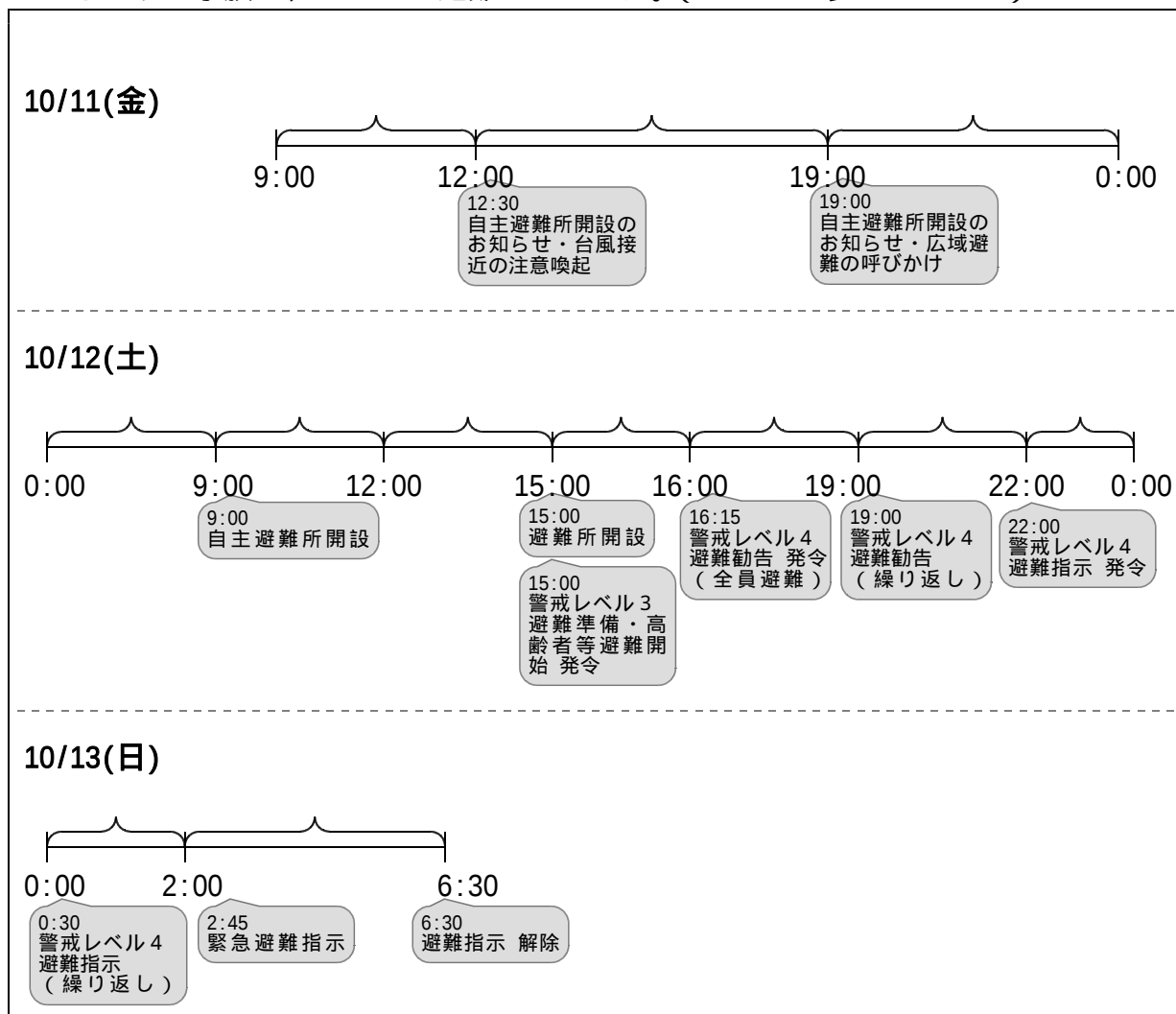
4 町外の避難所へ広域避難 (広域避難先市町村名:)

5 町外の親戚友人宅へ広域避難 (広域避難先市町村名:)

6 町外の高台へ車中広域避難 (広域避難先市町村名:)

4 避難した時間などについて、お答えください。

あなたやご家族は、いつごろ避難しましたか。(~ のうち○は1つ)



5 避難しようとしたきっかけについて、お答えください。

あなたやご家族は、なにをきっかけに避難しようと思いましたか。(○はいくつでも)

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1 テレビからの災害報道 | 2 台風の進路予想 |
| 3 自主避難所の開設 | 4 町からの広域避難の呼びかけ |
| 5 町からの避難勧告(防災ラジオ等) | 6 自主防災組織等からの呼びかけ |
| 7 町からの避難指示(防災ラジオ等) | 8 親戚友人からの呼びかけ |
| 9 緊急速報メール(エリアメール) | 10 その他 () |

6 避難所への移動手段について、お答えください。

あなたやご家族は、どのような手段で避難所へ行きましたか。(○は1つ)

- | | | | |
|----------|-----------|-------|-------|
| 1 自家用車 | 2 徒歩 | 3 自転車 | 4 バイク |
| 5 親戚友人の車 | 6 その他 () | | |

7 今回の避難勧告・避難指示の発令について、お答えください。

町は、住民を安全に避難させるため、明るいうちからの早め早めの避難を呼びかけましたが、その対応について、感じたことは。（〇はいくつでも）

- 1 明るいうちの発令でよかった 2 防災ラジオ放送は効果があった
- 3 緊急速報メールは効果があった 4 繰り返しの情報伝達はよかった
- 5 深夜の緊急避難指示には驚いた 6 その他（ ）

8 防災ラジオの効果について、お答えください。

情報伝達手段として、防災ラジオについて感じたことはありますか。(○は1つ)

- 1 とても役に立った 2 あまり役に立たなかった
3 家にはあったが使っていなかった 4 家になかったので必要性を感じた
5 その他()

9 これからの避難行動について、お答えください。

今回と同じような災害が発生するおそれがある場合、あなたやご家族は、広域避難
や避難所へ避難をしますか。(○は1つ)

- 1 避難しない
2 町内の避難所へ避難する
3 町内の親戚友人宅へ避難する
4 町内の高台へ車中避難する
5 町外の避難所へ広域避難する (広域避難先市町村名:)
6 町外の親戚友人宅へ広域避難する (広域避難先市町村名:)
7 町外の高台へ車中広域避難する (広域避難先市町村名:)
8 その他 ()

10 避難行動に関するご意見をご自由にご記入ください。

[illegible]

以上で、避難行動調査は終わりです。ご協力ありがとうございました。

なお、ご記入いただいた調査書は配布された封筒に入れ封をして、行政区で決められた期限までに行政区の役員のかたに提出してください。

参考資料 3-1 【境町提供資料】

令和元年10月13日

令和元年台風19号に係る災害対応（クロノロジー）

 災対本部関係
 避難所関係
 冠水対応関係

月 日	時 間	気象状況	洪水予報等	町の体制	行動の概要
R1. 10. 11	13:30				部課長等会議、今後の対応要領検討
R1. 10. 11	16:18	強風注意報			
R1. 10. 11	17:30				事務局内ミーティング
R1. 10. 12	6:20	大雨・雷・強風・洪水注意報	八斗島-2.32m(利根川) 栗橋-0.85m(利根川) 古河-0.89(渡良瀬) 乙女-0.61m(思川)		
R1. 10. 12	9:00			災害対策連絡室設置	初動対処チームミーティング
R1. 10. 12	9:00				★自主避難所開設（役場地下、中央公民館）
R1. 10. 12	10:16	竜巻注意報			
R1. 10. 12	10:18	大雨（浸水害）、洪水・暴風警報		特別警戒本部設置	
R1. 10. 12	11:00				自主避難者（役場：11世帯22名、中央公民館：1世帯2名）
R1. 10. 12	11:30				特別警戒本部会議
R1. 10. 12	12:00		栗 橋 0.01m(利根川) 八斗島-0.55m(利根川) 古河0.24m(渡良瀬) 乙女-0.1m(思川)		自主避難者 15世帯30名（役場：11世帯22名、中央公民館：4世帯8名）
R1. 10. 12	14:00				自主避難者 24世帯43名（役場：12世帯24名、中央公民館：12世帯19名）
R1. 10. 12	14:10				2048号線通行止め（原田鍼灸）バリケード処置（13日14:00まで）
R1. 10. 12	14:10				2056号線通行止め（晩翠）バリケード処置（13日6:15まで）
R1. 10. 12	14:15				1-11号線通行止め（旭化成）誘導員8名配置（12日23:00まで）
R1. 10. 12	14:30		利根川上流部洪水予報第1号（氾濫注意情報）		氾濫注意情報 八斗島水位観測所警戒レベル2相当（1.92m）、栗橋0.59m
R1. 10. 12	14:45				1-11号線通行止め（境警察署）誘導員10名配置（12日4:40まで）

令和元年10月13日

令和元年台風19号に係る災害対応（クロノロジー）

 災対本部関係
 避難所関係
 冠水対応関係

月 日	時 間	気象状況	洪水予報等	町の体制	行動の概要
R1. 10. 12	14:45				1-11号線通行止め（ローソン） 誘導員6名配置 （13日4:40まで）
R1. 10. 12	14:55				2166号線通行止め（興建産業） バリケード処置（13日3:00まで）
R1. 10. 12	14:55				1-11号線通行止め（日本パリソン）バリケード処置（13日3:00まで）
R1. 10. 12	15:00				自主避難者 30世帯57名（役場：18世帯38名、中央公民館：12世帯19名）
R1. 10. 12	15:25				1-23号線通行止め（協和電設） 誘導員6名配置 （13日2:40まで）
R1. 10. 12	15:25				1-23号線通行止め（すばる接骨院） 誘導員2名及びバリケード（13日3:00まで）
R1. 10. 12	16:15		★利根川上 ホットライン (16:08)	災害対策本部設置	# 1 災害対策本部会議（広域避難決心、20:00警戒レベル4「避難勧告」を考慮） ★各行政区長に連絡し、19:30までに自主避難の希望者数と送迎希望場所を役場（総務課）に連絡するよう依頼
R1. 10. 12	17:00			警戒レベル3 「避難準備・高齢者 等避難開始」	★長田小学校に避難所開設、新井建設工業所有地を駐車場として一時使用許可受役場地下への自主避難者を4階に移動
R1. 10. 12	17:15			広域避難用バス 要請	県バス協会貸切委員会県西支部へ広域避難用バス配車要請（マイクロバス6台）
R1. 10. 12	17:15				陸上自衛隊（古河駐屯地）リエゾン（2名）到着
R1. 10. 12	17:30				消防団本部役員到着
R1. 10. 12	17:40		渡良瀬川下流部洪水予報 第1号（氾濫注意情報）		氾濫注意情報 中里（小山市）警戒レベル2相当（2.7m）、古河1.52m、乙女（小山）1.81m
R1. 10. 12	17:50		水防警報 （準備）		栗橋水位観測所（久喜市）の水位、2.56mで水防団待機水位（2.7m）を上回る見込み、境町水防団（消防団）待機
R1. 10. 12	18:00		栗橋2.72m （水防団待機水位超）		染谷川機場ポンプ起動
R1. 10. 12	18:45				★広域避難用バス文化村に集結完了、町保有のバス5台と併せて計11台で、長田小へ各行政区からの自主（広域）避難者を逐次に輸送開始

令和元年10月13日

令和元年台風19号に係る災害対応（クロノロジー）

 災対本部関係
 避難所関係
 冠水対応関係

月 日	時 間	気象状況	洪水予報等	町の体制	行動の概要
R1. 10. 12	19:00				★ファミリー境 120名 関連施設である若草明德保育園（坂東市）に自主避難完了
R1. 10. 12	19:20				境町消防団第1及び第2分団、避難広報開始
R1. 10. 12	19:30			広域避難希望者の連絡受完了	★広域避難希望者94名（下仲2名、住吉1区2名、坂花7名、山神4名、旭3区1名、松岡1区6名、松岡2区10名、金岡8名、浦向15名、下小橋28名、塚崎1区11名）
R1. 10. 12	20:00			警戒レベル4「避難勧告」	
R1. 10. 12	20:30		思川 氾濫警戒情報		観見橋水位観測所（小山市）21:00頃、レベル4水位 氾濫危険水位（6.50m）に到達する見込み情報
R1. 10. 12	20:40		水防警報（出動）		栗橋水位観測所（久喜市）の水位、4.88mで氾濫注意水位を上回る見込み、境町水防団（消防団）待機
R1. 10. 12	20:45				★広域避難所（坂東総合高校）開設（坂東市と合同）、職員6名派遣
R1. 10. 12	21:20		利根川上流部洪水予報第2号（氾濫注意情報）		氾濫注意情報 八斗島警戒レベル2相当（3.70m）、栗橋警戒レベル2相当（5.31m） 22:00以降、八斗島で避難判断水位に達する見込み
R1. 10. 12	21:30		渡良瀬川下流部洪水予報第2号（氾濫注意情報）		氾濫注意情報 足利（3.5m）、中里（4.61m）警戒レベル2相当 古河（3.49m）、乙女（4.24m）
R1. 10. 12	22:30				1-24号線通行止め（とくだ理容） 誘導員4名配置（13日1:30まで）
	22:40		利根川上流部洪水予報第3号（氾濫警戒情報）		氾濫警戒情報 八斗島警戒レベル3相当（3.91m）、栗橋警戒レベル2相当（6.61m）
R1. 10. 12	22:40		★利根川上 ホットライン (22:37)	第2回災害対策本部会議	広域避難要領（広域避難所）に関する指針受
R1. 10. 12	22:50		渡良瀬川下流部洪水予報第3号（氾濫警戒情報）		氾濫警戒情報 古河警戒レベル2相当（5.37m）、乙女警戒レベル3相当（7.87m）

令和元年10月13日

令和元年台風19号に係る災害対応（クロノロジー）

災対本部関係
 避難所関係
 冠水対応関係

月 日	時 間	気象状況	洪水予報等	町の体制	行動の概要
R1. 10. 12	23:00		八斗島4.07m (今回の最高水位)		1-3号線通行止め（マクドナルド） 誘導員配置2名（13日0:20まで）
R1. 10. 12	23:00				1-3号線通行止め（ファミリーマート） 誘導員配置2名（13日0:20まで）
R1. 10. 12	23:00				避難者数 1103名（役場151名、長田小602名、坂東総合350名）
R1. 10. 12	23:00		思川 氾濫危険情報		観晃橋水位観測所（小山市）22:40頃、レベル4水位 氾濫危険水位（6.50m）に到達、13日0:40頃、7.18mに達する見積
R1. 10. 12	23:40		渡良瀬川下流部洪水予報 第4号（氾濫危険情報）		氾濫危険情報 古河警戒レベル3相当（7.94m）、乙女警戒レベル4相当（9.80m）
R1. 10. 13	0:00		栗橋8.47m (避難判断水位)		
R1. 10. 13	0:10		★利根上 ホットライン (23:53)	第3回災害対策本部 会議	利根川の水位上昇に伴い、警戒レベル4「避難指示（緊急）」へ移行指針受 ★発令対象地区：27行政区 4853世帯、13,114名 (境地区、金岡、浦向、下小橋、染谷、百戸、桐ヶ作、新田戸)
R1. 10. 13	0:30		利根川上流部洪水予報第 4号（氾濫警戒情報）		氾濫警戒情報 八斗島警戒レベル3相当（4.02m）、栗橋警戒レベル3相当（8.47m） 3:00頃、栗橋で氾濫危険水位超え（9.09m）に達する見込み
R1. 10. 13	0:50		利根川上流部洪水予報第 5号（氾濫危険情報）		氾濫危険情報 八斗島警戒レベル2相当（3.81m）、栗橋警戒レベル4相当（8.96m） 3:00頃、栗橋で氾濫危険水位超え（10.12m）に達する見込み
R1. 10. 13	1:30		思川（乙女）9.81m (今回の最高水位)		
R1. 10. 13	1:30		渡良瀬川下流部洪水予報 第5号（氾濫危険情報）		氾濫危険情報 古河警戒レベル3相当（8.46m）、乙女警戒レベル4相当（9.80m）

令和元年10月13日

令和元年台風19号に係る災害対応（クロノロジー）

 災対本部関係
 避難所関係
 冠水対応関係

月 日	時 間	気象状況	洪水予報等	町の体制	行動の概要
R1. 10. 13	1:47		★利根上 ホットライン (0:52)	★警戒レベル4 避難指示（緊急）	★町長自ら防災行政無線で警戒レベル4「避難指示（緊急）」に伴う避難を27行政区に対し呼びかけ
R1. 10. 13	1:47				総和工業高校に広域避難所開設 職員8名を派遣
R1. 10. 13	1:47				境町消防団 「避難指示（緊急）」の対象行政区に対し避難広報を実施
R1. 10. 13	2:10				1-23号線通行止め（旭町公民館） 誘導員2名配置
R1. 10. 13	2:30	洪水警報 大雨・強風注意報	★利根上 ホットライン (2:24)		利根川の水位低下は見られないため警戒レベル4「避難指示（緊急）」を継続
R1. 10. 13	3:00		栗橋9.61m (今回の最高水位)		避難者数 1,789名（役場151名、長田小602名、坂東総合936名、総和工業100名）
R1. 10. 13	3:00				★利根老人ホームに避難用バスを配車、60名を総和工業高校へ広域避難
R1. 10. 13	5:00				避難者数 2,151名（役場151名、長田小602名、坂東総合936名、総和工業462名）
R1. 10. 13	5:10		利根川上流部洪水予報第6号（氾濫危険情報）		氾濫危険情報 八斗島警戒レベル1相当（1.86m）、栗橋警戒レベル4相当（9.43m） 当分の間、栗橋において氾濫危険水位を超える状態が続く見込み。
R1. 10. 13	5:40		★利根上 ホットライン (5:32)	第4回災害対策本部 会議	★警戒レベル4「避難指示（緊急）」解除についての解除要件に関する指針受 →利根川（栗橋水位観測所）の水位が避難判断水位への低下を要件
R1. 10. 13	6:00			★最大避難者数 3,232名	避難者数3,232名 (役場186名、長田小852名、坂東総合1352名、総和工業842名) ※指定避難所以外への自主避難者を除く。
R1. 10. 13	7:50		渡良瀬川下流部洪水予報第6号（氾濫警戒情報）		氾濫警戒情報 古河警戒レベル3相当（8.92m）、乙女警戒レベル3相当（8.49m）
R1. 10. 13	8:00				避難者数709名（役場149名、長田小230名、坂東総合150名、総和工業180名）

令和元年台風19号に係る災害対応（クロノロジー）

災対本部関係
 避難所関係
 冠水対応関係

月 日	時 間	気象状況	洪水予報等	町の体制	行動の概要
R1. 10. 13	10:50		利根川上流部洪水予報第7号（氾濫危険情報）		氾濫危険情報 八斗島警戒（0.30m）、栗橋警戒レベル3相当（8.89m） 栗橋において氾濫危険水位を下回り、今後は水位が下降する見込み。
R1. 10. 13	11:00				避難者数709名（役場149名、長田小230名、坂東総合150名、総和工業180名）
R1. 10. 13	11:30		栗橋8.79m（利根川） 八斗島0.22m（利根川） 古河8.86m（渡良瀬） 乙女8.04（思川）	第5回災害対策本部会議	警戒レベル4「避難指示（緊急）」解除 （栗橋の「避難危険水位」から「避難判断水位」への警戒レベル低下に伴い）
R1. 10. 13	12:00				各避難所送迎バス配車（社協バス：総和工業、教育委員会バス2台：坂東総合、長田小）、各行政区へ避難者を送り。
R1. 10. 13	13:40		渡良瀬川下流部洪水予報第8号（氾濫注意情報）		氾濫注意情報 古河警戒レベル2相当（8.47m）、乙女警戒レベル2相当（7.67m） 避難準備の目安である避難判断水位を下回り、今後は水位が下降する見込み。
R1. 10. 13	15:20		利根川上流部洪水予報第8号（警戒情報解除）		氾濫注意情報（警戒情報解除） 八斗島警戒（-0.37m）、栗橋警戒レベル2相当に引き下げ（8.08m） 避難準備の目安である避難判断水位を下回り、今後は水位が下降する見込み。
R1. 10. 13	17:00		栗橋7.07m（利根川） 八斗島-0.64m（利根川） 古河7.79m（渡良瀬） 乙女7.10m（思川）	災害対策本部から 災害対策連絡室へ 態勢移行	避難所各施設整備・撤収 災害対策連絡室へ態勢移行

参考資料3-2

【境町提供資料】

令和元年度

利根川中流4県境 広域避難協議会

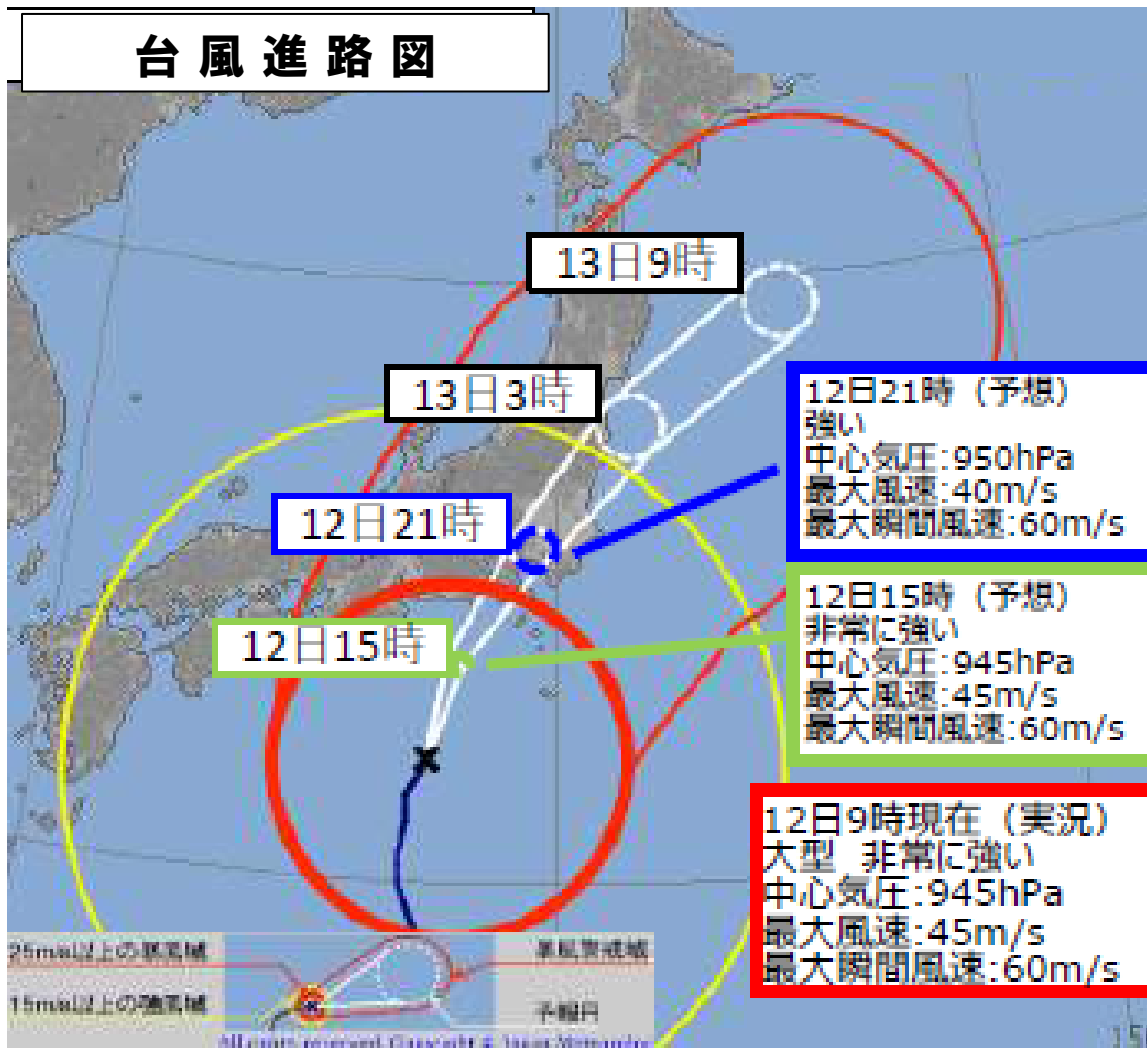
令和元年11月11日（月）

境

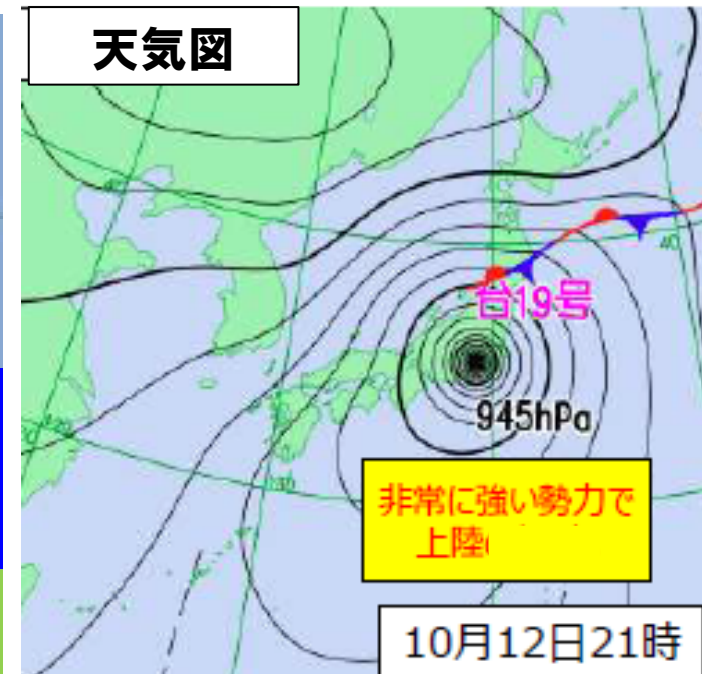
町

台風19号の状況(10/12 21:00)

台風進路図



天気図



気象レーダ



短期間で急激に勢力を強め、広範囲で暴風を伴い流域全体に大雨を降らせ、大河川の氾濫を巻き起こした巨大台風

対 応 組 織

大雨・洪水
暴風注意報

12日(土) 9:00 ~

災害対策連絡室

長：理事兼防災安全課長以下60人



大雨・洪水
暴風警報

12日(土) 10:18 ~

特別警戒本部

長：副町長以下120人



利根川上流河川事務所
利根川水位情報

12日(土) 16:15 ~

災害対策本部

長：町長以下全職員

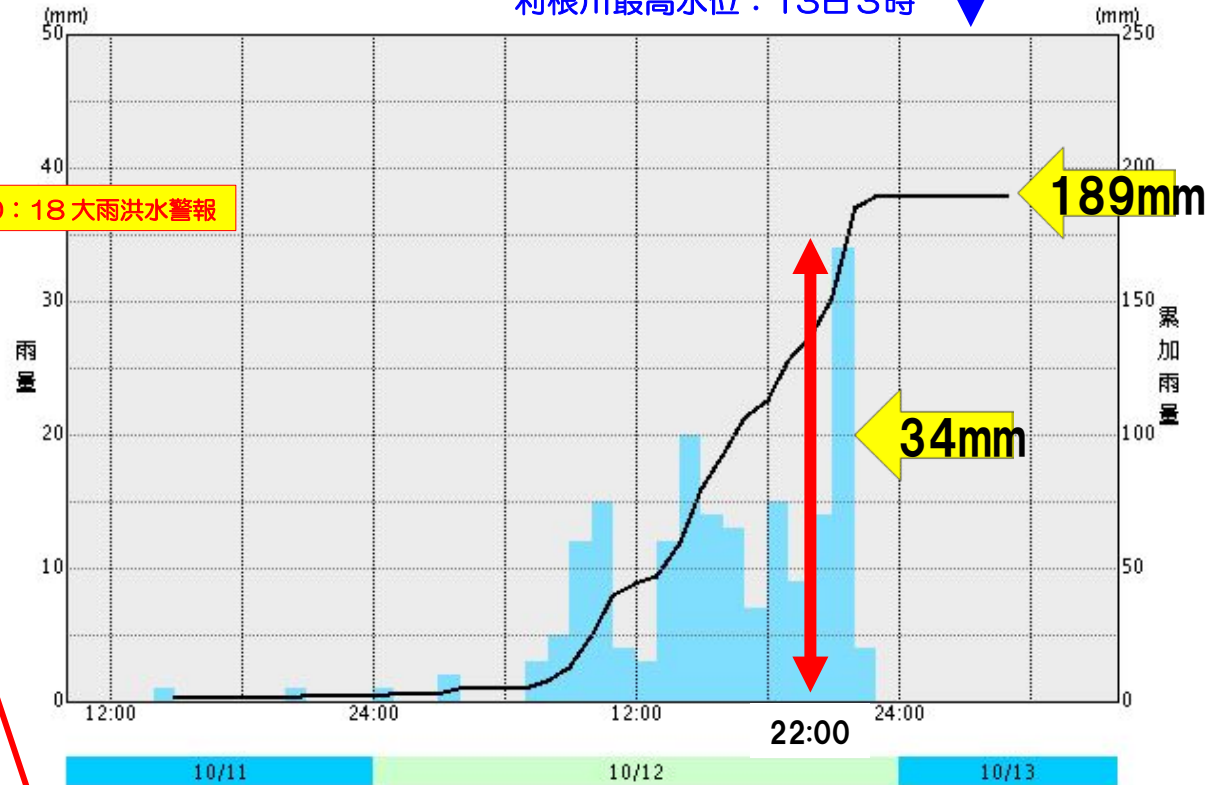
境町の降雨量

13日(日) 11:30現在

水系名	河川名	管理者	所在地	標高	緯度経度(世界)
利根川	利根川	茨城県 境土木事務所	茨城県猿島郡境町西泉田1293 (境土木事務所)	-	緯度 036° 07' 24 経度 139° 48' 28

時刻	時間(mm)	累加(mm)
警戒値	-	-
注意値	20.0	80.0
06:00	0.0	5.0
07:00	0.0	5.0
08:00	3.0	8.0
09:00	5.0	13.0
10:00	12.0	25.0
11:00	15.0	40.0
12:00	4.0	44.0
13:00	3.0	47.0
14:00	12.0	59.0
15:00	20.0	79.0
16:00	14.0	93.0
17:00	13.0	106.0
18:00	7.0	113.0
19:00	15.0	128.0
20:00	9.0	137.0
21:00	14.0	151.0
22:00	34.0	185.0
23:00	4.0	189.0
24:00	0.0	189.0
0/13 01:00	0.0	189.0
02:00	0.0	189.0
03:00	0.0	189.0
04:00	0.0	189.0
05:00	0.0	189.0
06:00	0.0	0.0
07:00	0.0	0.0
08:00	0.0	0.0
09:00	0.0	0.0
0/13 10:00	0.0	0.0

利根川最高水位：13日3時 ▼



24:00以降
降雨量なし

21:00~22:00の間
最大雨量：34mm/h

10月13日(日) 11:30現在の状況

■ 最大雨量：34mm/h

■ 累計雨量：189mm/24h

関東・東北豪雨時：387mm/24h(実質)

境町中小河川等の氾濫の危険性

流域雨量指数の予測値

(洪水警報を補足する数値情報 (気象庁))

13日(日) 11:30現在

24:00以降
降雨量なし

- ▶ 基準Ⅰ 以上【警戒レベル2相当】
- ▶ 基準Ⅱ 以上【警戒レベル3相当】
- ▶ 基準Ⅲ 以上【警戒レベル4相当】

市区町村	基準河川	基準Ⅲ		基準Ⅱ (警報基準)		基準Ⅰ (注意報基準)		22時 30分	23時 30分	00時 30分	01時 30分	02時 30分	03時 30分	04時 30分	05時 30分	06時 30分	07時 30分	08時 30分	09時 30分	10時 30分	11時 30分	12時 30分	13時 30分	14時 30分	15時 30分	16時 30分	既往 最大事例
		単独 基準	単独 基準	複合 基準	単独 基準	複合 基準																					
境町	鵜戸川	9.2	8.4		6.7		6.3	6.7	6.2	5.5	4.7	4.1	3.7	3.5	3.2	3.0	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2.2	2.0	2.0	2.0	9.3 (2015.09.09)	
	宮戸川	13.9	11.6		9.2		1.8	12.2	11.9	11.3	10.4	9.4	8.5	7.7	7.1	6.6	6.2	5.8	5.6	5.3	5.1	4.7	4.5	4.2	4.1	15.8 (2015.09.10)	
	染谷川	5.5	5.0		4.0		4.0	4.1	3.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.3 (2013.07.27)	

境町周辺に大雨が続いていた場合は、
明け方に宮戸川が氾濫した可能性が大
→ 広域避難者(総和工業高校)の避難
経路に影響

関東東北豪雨時が最大値

利根川（八斗島）の降雨量と水位

日付 観測項目	10/12			10/13			
	時間雨量 (mm)	累加雨量 (mm)	水位 (m)	時間雨量 (mm)	累加雨量 (mm)	水位 (m)	
01:00	1.0	10.0	-2.68	0.0	255.0	3.64	0:30 利根川氾濫警戒情報
02:00	0.0	10.0	-2.68	0.0	255.0	3.14	0:50 利根川氾濫危険情報
03:00	0.0	10.0	-2.65	0.0	255.0	2.57	1:30 渡良瀬川氾濫危険情報
04:00	1.0	11.0	-2.58	0.0	255.0	2.09	1:30 思川最高水位 9.81m
05:00	2.0	13.0	-2.49	0.0	255.0	1.63	1:47 総和工業高校開設
06:00	2.0	15.0	-2.32	0.0	255.0	1.25	
07:00	6.0	21.0	-2.25	0.0	255.0	0.96	7:50 渡良瀬川氾濫警戒情報
08:00	13.0	34.0	-2.18	0.0	255.0	0.69	
09:00	6.0	40.0	-2.00	0.0	255.0	0.51	
10:00	13.0	53.0	-1.71	0.0	255.0	0.37	
11:00	14.0	67.0	-1.23	0.0	0.0	0.22	11:30 避難判断水位 レベル4→3 避難指示解除
12:00	13.0	80.0	-0.55	0.0	0.0	0.10	
13:00	12.0	92.0	1.09	0.0	0.0	0.00	13:40 渡良瀬川氾濫注意情報
14:00	9.0	101.0	1.84	0.0	0.0	-0.16	
15:00	17.0	118.0	1.99	0.0	0.0	-0.37	14:30 利根川氾濫注意情報
16:00	19.0	137.0	2.16	0.0	0.0	-0.51	15:20 利根川氾濫注意 情報
17:00	18.0	155.0	2.45	0.0	0.0	-0.64	
18:00	17.0	172.0	2.71	0.0	0.0	-0.76	17:40 渡良瀬川氾濫注意情報
19:00	17.0	189.0	2.97	0.0	0.0	-	
20:00	20.0	209.0	3.14	0.0	0.0	-	20:30 思川氾濫警戒情報
21:00	16.0	225.0	3.44	0.0	0.0	-1.17	
22:00	28.0	253.0	3.82	0.0	0.0	-1.22	22:40 利根川氾濫警戒情報
23:00	2.0	255.0	4.07	0.0	0.0	-1.22	22:50 渡良瀬川氾濫警戒情報
24:00	0.0	255.0	4.02	0.0	0.0	-1.22	23:00 思川氾濫危険情報
							24:00 以降降雨量なし

■最大雨量： 28mm/h
■累計雨量： 255mm/24h

利根川の水位と時間差

観測所: 八斗島(やったじま)

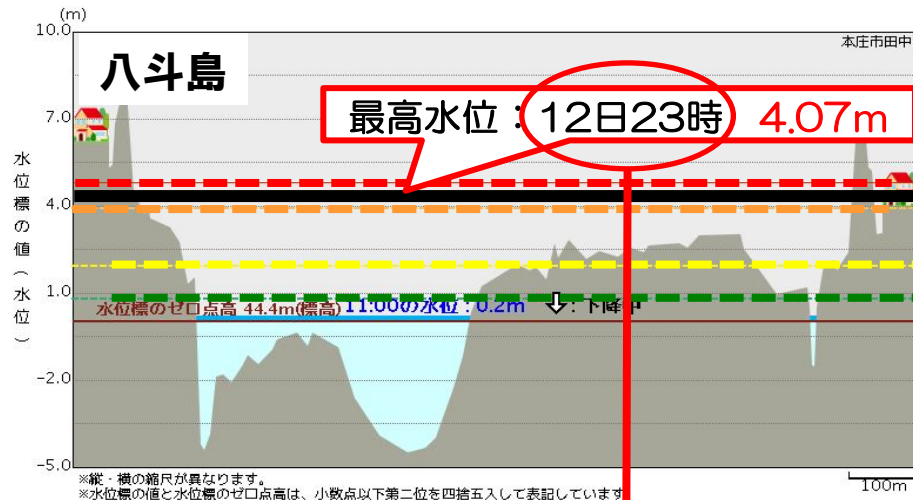
水位観測所付近の川の断面図

河川の水位の時間変化

閉じる

水系名	河川名	管理者	位置	所在地	水位標のゼロ点高	雨量観測所
利根川	利根川	国土省 利根川上流河川事務所	左岸 181.45km	群馬県伊勢崎市八斗島町 (坂東大橋左岸下流400m)	44.4m	八斗島上流域

水位に「水位標のゼロ点高」を加えると水面の標高になります。



氾濫危険水位
4.8m
氾濫の恐れ

避難判断水位
3.9m

氾濫注意水位
1.9m

水防団待機水位
0.8m

観測所: 栗橋(くりはし)

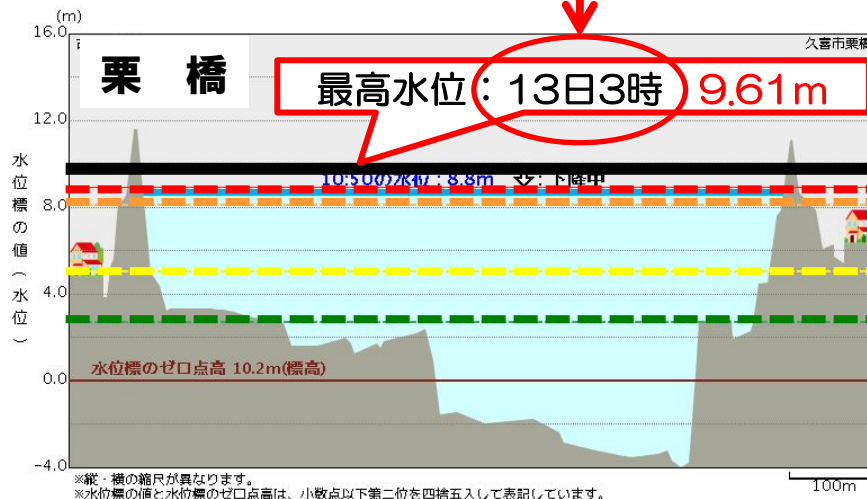
水位観測所付近の川の断面図

河川の水位の時間変化

閉じる

水系名	河川名	管理者	位置	所在地	水位標のゼロ点高	雨量観測所
利根川	利根川	国土省 利根川上流河川事務所	右岸 130.39km	埼玉県久喜市栗橋 (利根川右岸上流160m)	10.2m	栗橋上流域

水位に「水位標のゼロ点高」を加えると水面の標高になります。



氾濫危険水位
8.9m
氾濫の恐れ

避難判断水位
8.1m

氾濫注意水位
5.1m

水防団待機水位
2.7m

利根川水位が、
八斗島のピーク
から栗橋のピーク
を迎えるまでの
時間差

4時間後

八斗島で氾濫危険水位
に至らなくとも栗橋で
氾濫危険水位を超える
→ 下流域が先に溢れる
可能性がある。

利根川増水（氾濫危険水位）の状況（13日（日））

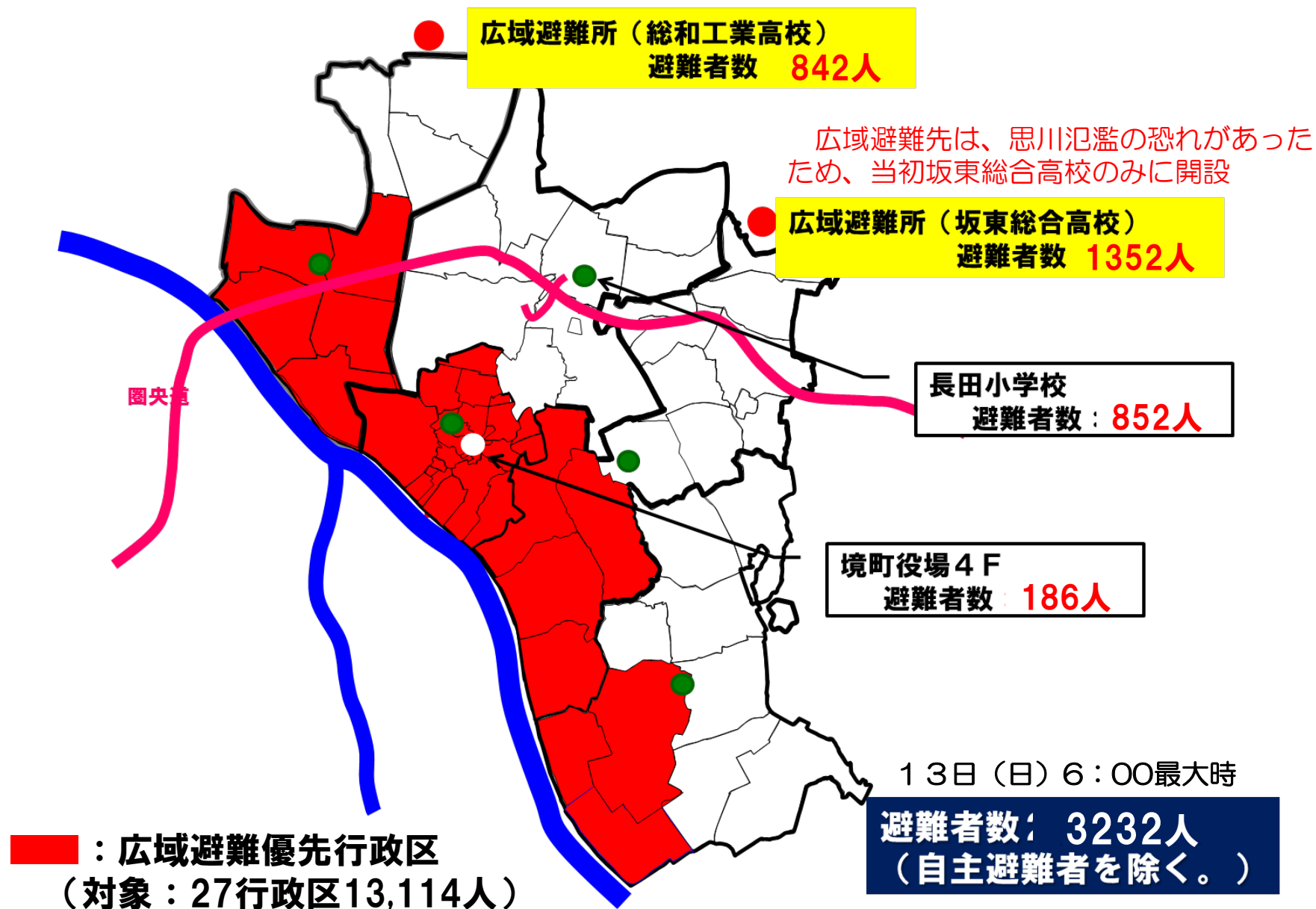
8



被害等状況一覧 1

区 分	内 訳		数		備 考		
人的被害	傷 病 等		怪 我：1人 体調不良：2人 (救急搬送)		・怪我者：右足骨折（全治3～6W）82歳女性 ・体調不良者：異状なし		
避難者数	役 場	186	3,232人 (最大時) 避難所避難率 約25%		《避難指示（緊急）対象》 ・27行政区 ・4,653世帯 ・13,114人 (車中及び自主的広域避難者を除く。)		
	長 田	852					
	総 和	842					
	坂 東	1352					
建物被害	床 上 浸 水	4棟	78棟	消 毒 (内 数)	4棟	21棟	
	床 下 浸 水	74棟			17棟		
車 被 害	水 没 車 両		4台				
道路冠水	通 行 止 道 路		9箇所		最速：12日14：10から 最後：13日14：00まで		
要望対応	土 配 の う 布	9～10	70	1,509 体	《要望件数：68件》 ・51件来庁 ・17件配送		
		11日	768				
		12日	671				

① 台風19号における避難者の状況



広域避難所：坂東総合高校の施設・駐車場の配置

当初、思川氾濫の危険性があったため、
坂東総合高校のみに広域避難所を開設



【学校提供受備蓄品】

区 分	数	内 訳
飲 料 水	270本	6本入45箱
乾 パ ン	1050食	50食セット21箱
手指消毒剤	20本	400ml
ウエットティッシュ	30袋	100枚入

体育館：避難者約800名

避難者最大：1,352名

【凡 例】

- ： 避難所使用施設
- ： 使用駐車場

広域避難所（総和工業高校）施設及び駐車場の配置



思川氾濫の危険性がなくなった後
総和工業高校に広域避難所を開設

体育館：避難者約840名

避難者最大：842名

【凡 例】

■：避難所使用施設

□：使用駐車場

避難所（会議室・長田小学校）の状況（12日（土））



長田小学校避難所



庁舎4階自主避難所



長田小学校避難所（体育館）



社協による要配慮者の送迎

広域避難（総和工業高校）の状況（12日（土））

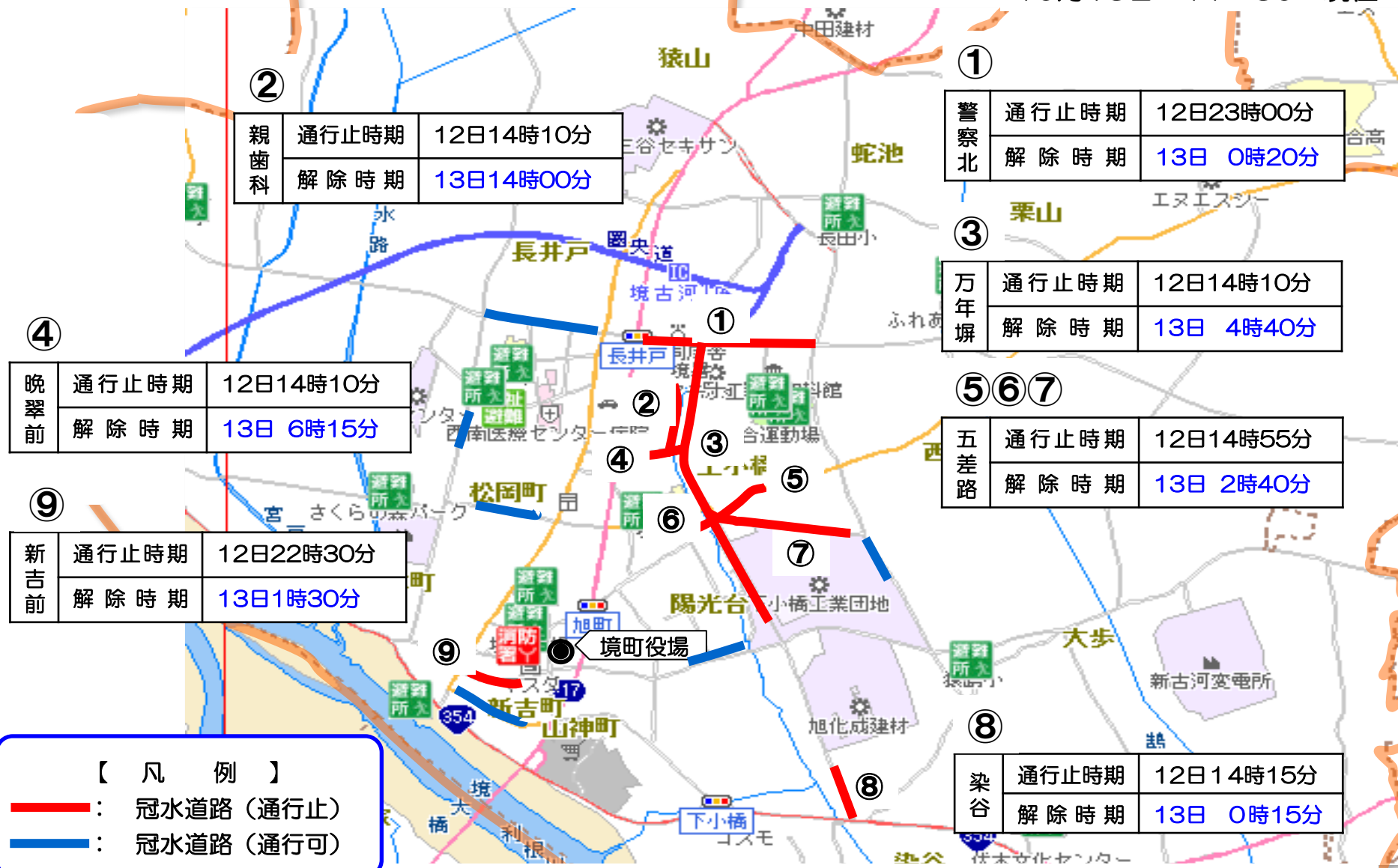


広域避難所（坂東総合高校）の状況（12日（土））



② 道路冠水・通行止め状況

10月13日 11:30 現在



道路冠水の状況（12日（土））



被害等状況一覧2

区分	内 訳	被害程度面積 (ha)					被害金額 (円)
		30%未 満	50% 未満	70% 未満	90% 未満	計	
農 産 物 被 害	ね ぎ	3.0				3.0	
	そ ば	5.0			0.2	5.2	46,000
	グ リーソカール	1.0				1.0	
	レ タ ス	2.0		0.2		2.2	420,000
	サ ニーレタス	3.0				3.0	
	キ ャ ベ ツ	2.0				2.0	
	白 菜	3.0		0.3	0.2	3.5	2060,000
	カリフラワー	2.0				2.0	
	大 豆	7.0	0.5		1.5	9.0	542,000
	合 計	28.0	0.5	0.5	1.9	30.9	3,067,000
	区 分	冠水面積／全体面積 (ha)				冠水割合 (%)	
	稲 田	322／804				40.0	

参考資料3-3【境町提供資料】

台風19号による「広域避難」について

1 概 要

台風19号発生に伴い、利根川氾濫の危険性から境町として初となる「町外広域避難」を実施し、町外の広域避難所2箇所（坂東市に所在する茨城県立坂東総合高校、古河市に所在する茨城県立総和工業高校）など3,232人の住民が避難しました。

避難に際しては、利根川上流河川事務所からのホットラインに基づき、自主的広域避難の他、利根川沿線の区長等を通じて直接避難を呼びかけ、協定締結先の茨城県バス協会、境町社会福祉協議会、庁用車等の大小11台のバス等をもって配慮者等の移動手段のない方等を避難所へ回送しました。

幸いにも利根川の氾濫は免れましたが、住家等の建物被害（床上浸水4棟、床下浸水74棟の計78棟、水没車4台）などが発生し、「災害救助法」の適用を受けました。

2 避難に関する情報発進

- (1) 12日（土） 9：00 自主避難所開設・受入開始（役場庁舎、中央公民館）
- (2) 12日（土） 17：00 警戒レベル3「避難準備及び高齢者等避難開始」発令
- (3) 12日（土） 20：00 警戒レベル4「避難勧告」発令
- (4) 13日（日） 0：10 警戒レベル4「避難指示（緊急）」発令（※）

※ 町長自らが放送

3 避難状況

内訳（最大時）		数	備 考
役 場 4 階	186	3,232人 （最大時）	1 各避難者受付名簿の集計数による。（車中及び自主的な広域避難者を除く）
長 田 小 学 校	852		
総 和 工 業 校	842	避難所避難率 約25%	2 「避難指示(緊急)」対象 27行政区 4,653世帯 13,114人
坂 東 総 高 校	1,352		



台風第19号による利根川の出水において茨城県境町が01:47に避難指示を出し、避難対象地域の内約3200人が避難（自らの避難先へ自主的に広域避難した者を除く。）し、そのうち町外2箇所の指定広域避難所に約2200人が広域避難（通常の避難先ではなく大規模浸水を想定した広域避難先への避難）を行った。

■ 利根川の状況の連絡（ホットライン）

利根川上流河川事務所長が境町長に、利根川の状況を電話で直接伝えるホットラインを11回実施（発着回数）
主な内容

- ・八斗島地点がはん濫危険水位を超え、更に上昇する見込み(16:08)
- ・栗橋地点が計画高水位を超える恐れがある (23:53)
- ・栗橋地点の水位が11mを超える恐れがある (00:52)

■ 境町の広域避難実施状況

○ 避難周知

防災行政無線、境町防災アプリ、エリアメール、境町HP、消防団の災害広報による他、沿線区長に直接電話し、避難の呼びかけを依頼するとともに、町長自らマイクの前に立ち、警戒レベル4「避難指示（緊急）」を発令

○ 広域避難先

覚書締結の坂東総合高校及び総和工業高校

○ 避難方法

自家用車による自主避難の他、社協、協定締結先の県バス協会及び公用車の大小11台をもって回送



広域避難所に向かう避難者



バスによる避難者の輸送の様子

【参考】 境町は、東京大学大学院 片田特任教授を防災アドバイザーとしてお迎えし、「自らの命は自ら守る。」ことを基盤として自主的な広域避難を推奨しており、10月26日（土）の茨城県・古河市・五霞町・境町総合防災訓練では全町挙げての初となる広域避難訓練を予定し、全自治会長・関係機関等と月1回の会議を開催して訓練準備を進めていた。（境町は平成29年度に設置した「利根川中流4県境広域避難協議会」にメンバーとして参加）

参考資料 4 【館林市提供資料】

Q：なぜ利根川（栗橋）の水位に注意しなければいけないのか？

A：本市より利根川の下流である加須市北川辺で氾濫すると、昭和22年のカスリーン台風時と同様に本市の一部地区へも浸水が広がるおそれがあるため。

今回の台風第19号では栗橋水位観測所の水位上昇に伴い、市は利根川上流河川事務所と決壊の可能性の確認や避難情報発令の相談をホットラインで行った。

▶避難所別の避難者数

①総合福祉センター	222人	⑧第一小学校	63人
②保健福祉センター	86人	⑨第五小学校	180人
③中部公民館		⑩第八小学校	13人
④六郷公民館	56人	⑪城沼総合体育館	90人
⑤多々良公民館	53人	⑫第一中学校	30人
⑥西公民館	31人	⑬第三中学校	184人
⑦城沼公民館	57人	⑭多々良中学校	19人

合計約 1,090 人（市外 97 人）

排水機場の稼働により浸水を防いだ

市内を流れる河川（谷田川・新堀川等）が氾濫しないよう、大雨時に利根川へと排水し、逆流を防ぐための施設が排水機場。今回の台風時は利根川の水位に合わせた稼働調節により、市内河川で氾濫が発生することはなかった。利根川の水位が高まり排水が停止した場合は、市内河川の水位は上昇し、氾濫の危険が高まる可能性がある。

台風第 19 号が襲来

各地で大災害を起こす

そのとき館林市では

