

本資料の数値等は速報値であるため、
今後の調査で変わる可能性があります。

令和元年10月11日からの 台風第19号による出水状況等について

令和元年10月20日 11:00 現在

第2報



国土交通省 関東地方整備局
荒川上流河川事務所

速報の概要

■本報のトピック

- 入間川流域の洪水予報（氾濫発生情報）を解除
- 都幾川（野本）の水防警報（出動）を解除
- 堤防の決壊及び越水の状況を追加
- 災害対策車両の運用状況を追加
- 調節池群による洪水調節の状況を追加

■更新履歴

| 掲載項目 | 1報 | 2報 |
|-----------------------|----|------|
| 降雨の状況 | 新規 | 更新 |
| 雨量の状況 | | 新規 |
| 出水の状況 | 新規 | 変更なし |
| 洪水予報の発表状況 | 新規 | 更新 |
| 水防警報の発令状況 | 新規 | 更新 |
| 洪水予報・水防警報の暫定基準の運用 | | 新規 |
| 堤防の決壊及び越水被害の状況 | | 新規 |
| 災害対策車両（排水ポンプ車など）の運用状況 | | 新規 |
| 調節池群による洪水調節の状況 | | 新規 |

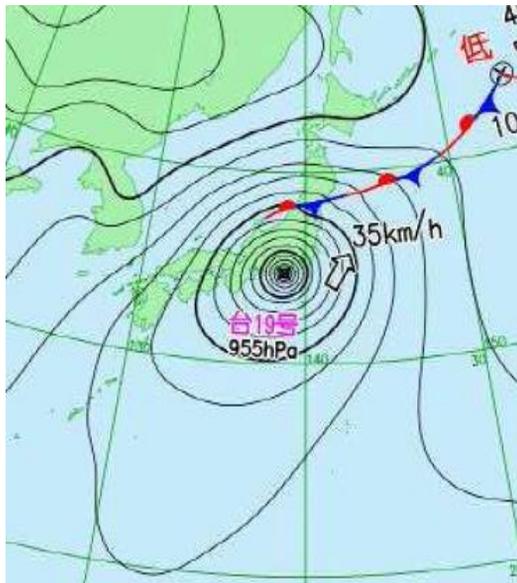
新規：新しく情報が追加されたもの。

更新：前報から情報を更新したもの。

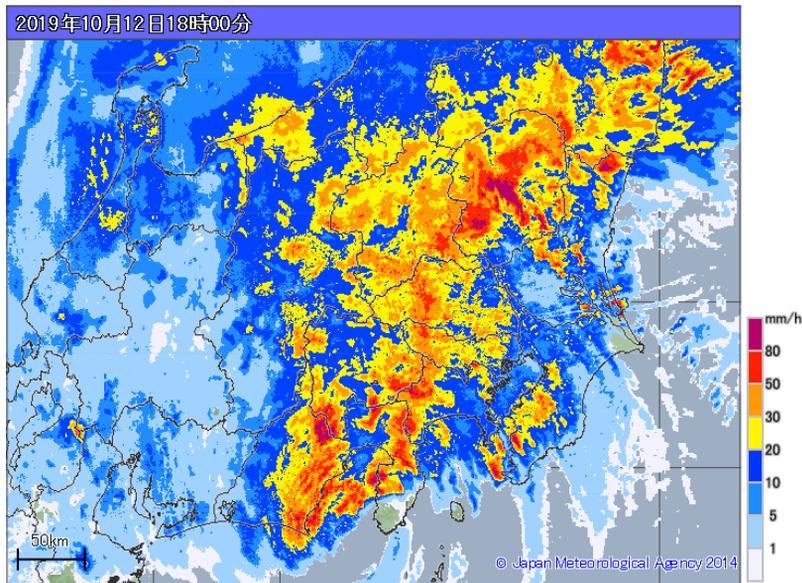
変更なし：前報から情報が変わっていないもの。

降雨の状況

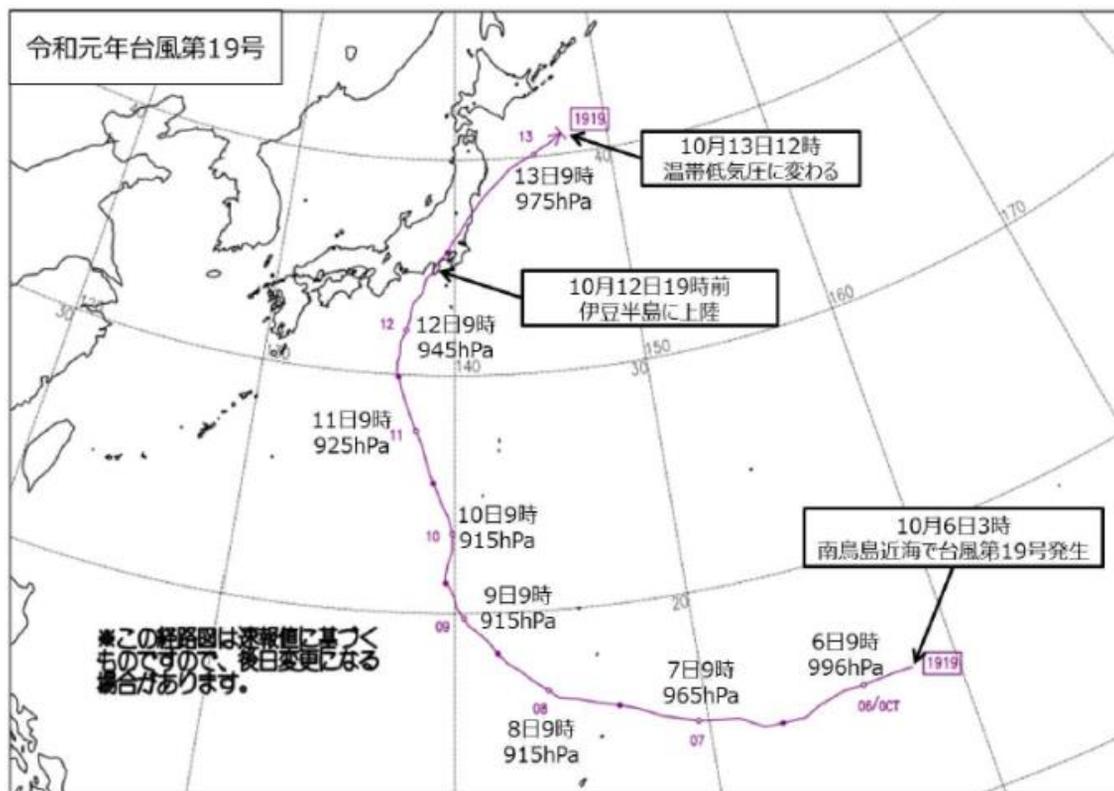
- 台風本体の発達した雨雲や台風周辺の湿った空気の影響で、静岡県や関東甲信地方、東北地方を中心に広い範囲で記録的な大雨となった。



天気図(10月12日18:00時点)
※出典:気象庁HP



台風第19号の雨雲の動き(10月12日18:00時点)
※出典:気象庁HP(高解像度降水ナウキャスト)

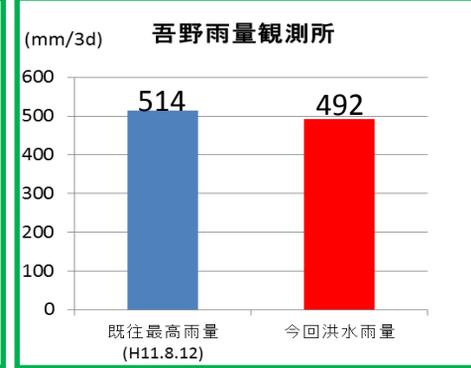
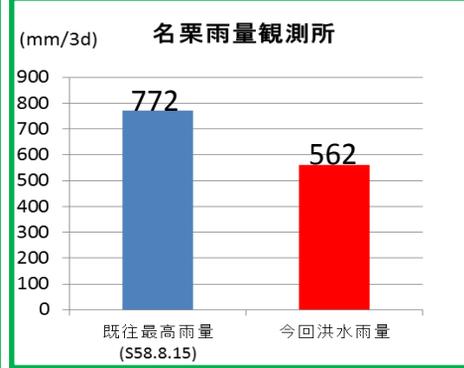
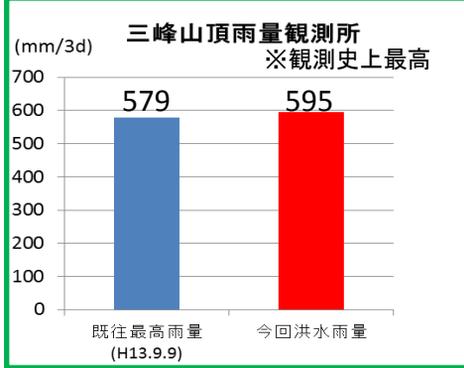
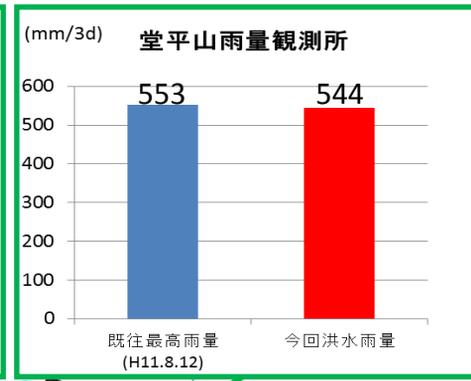
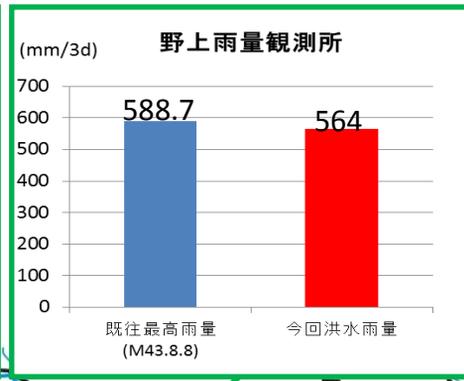
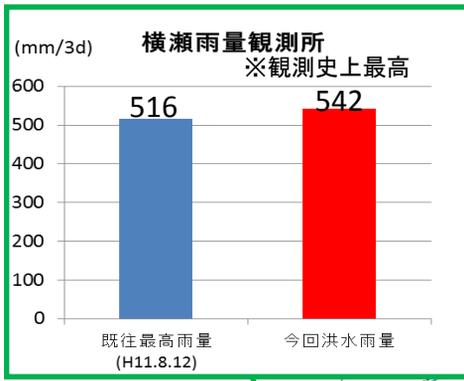


台風経路図
※出典:気象庁HP(記者発表資料)



雨量の状況

■台風第19号の降雨により、多くの雨量観測地点で既往最高に迫る雨量となりました。
横瀬雨量観測所、三峰山頂雨量観測所では既往最高雨量を観測しました。



※本資料の数値は速報値であり、今後変わる可能性があります。

出水の状況

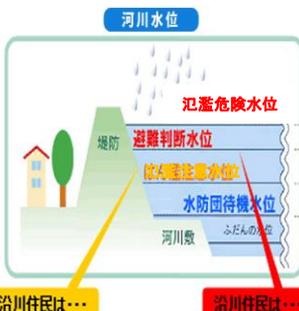


- 凡例
- ▲ 基準水位観測所
 - 雨量観測所
 - 水防団待機水位
 - 氾濫注意水位
 - 避難判断水位
 - 氾濫危険水位

令和元年10月14日11:00 までの最高水位 (水位は速報値)

| 河川 | 観測所 | 生起日時 (毎正時の値) | 最高水位 | 水防団 待機水位 | 氾濫 注意水位 | 避難 判断水位 | 氾濫 危険水位 | 過去の最高水位 | |
|-----|-----|-----------------|---------|-------------|------------|------------|------------|---------|------------|
| 荒川 | 熊谷 | 10月12日 18:00 | ※6.25m | 3.00m | 3.50m | 5.00m | 5.50m | 5.65m | (H19.9.7) |
| | 治水橋 | 10月13日 5:00 | ※13.08m | 7.00m | 7.50m | 12.10m | 12.60m | 11.58m | (H11.8.15) |
| 入間川 | 小ヶ谷 | 10月12日 19:00 | ※3.63m | 2.00m | 2.50m | 3.10m | 3.50m | 3.34m | (H14.7.11) |
| | 菅間 | 10月13日 1:00 | ※12.6m | 7.00m | 8.00m | 11.50m | 12.00m | 11.39m | (S39.9.27) |
| 越辺川 | 入西 | 10月12日 18:00 | 3.11 m | 2.00m | 3.00m | 3.00m | 3.20m | 3.82m | (S33.9.27) |
| 小畔川 | 八幡橋 | 10月12日 22:00 | ※4.21m | 3.00m | 3.50m | 3.60m | 4.20m | 3.89m | (H11.8.14) |
| 都幾川 | 野本 | 10月13日 0:00 | 6.34 m | 2.00m | 3.50m | 3.70m | 4.10m | 6.85m | (S22.9.15) |
| 高麗川 | 坂戸 | 10月12日 20:00 | ※4.13m | 1.00m | 1.50m | 2.80m | 3.40m | 3.80m | (S22.9.16) |

※観測史上最高

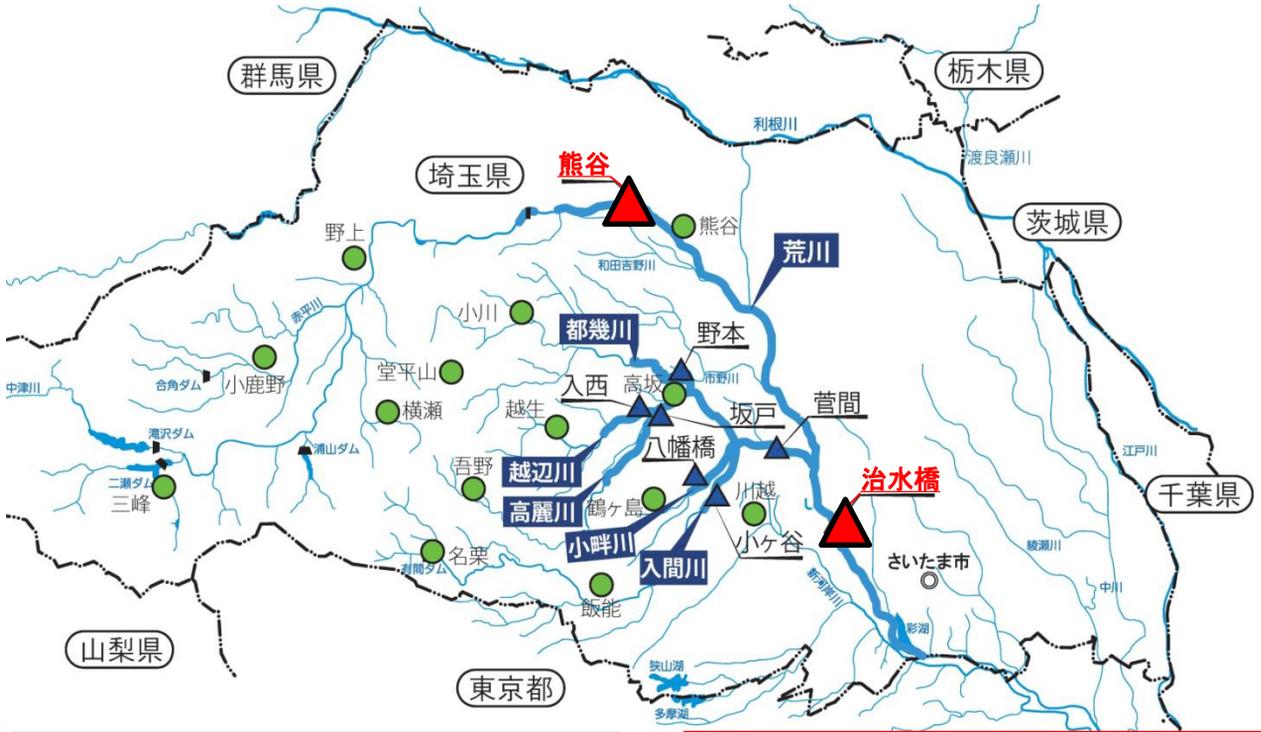


| 河川水位 | 沿川住民の方々は... |
|---------|---|
| 氾濫危険水位 | 重大な災害が発生するおそれがある水位 氾濫警戒情報が発表された場合、市町村長が発する避難情報に注意してください。また、避難勧告が出た場合は、水防団等の指示に従って速やかに避難してください。 |
| 避難判断水位 | 避難等の参考になる水位 |
| 氾濫注意水位 | 水防団が出動する水位 氾濫注意情報が発表された場合、沿川住民は、いつでも避難できるよう、身支度や防災用品の準備をしてください。また、河川情報を常にキャッチしておくことも忘れずに。 |
| 水防団待機水位 | 水防団が準備を始める水位 |



出水の状況

※ 【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のもです。



平常時

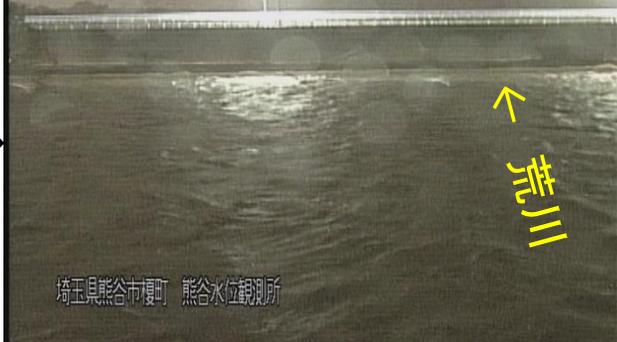
今回の出水時

荒川 熊谷観測所

2019-10-10 12:49:50 荒川系 荒川 左岸 76.5k



2019-10-12 17:59:47 荒川系 荒川 左岸 76.5k



※荒川 熊谷観測所では**氾濫危険水位**を超えました。

荒川 治水橋観測所

2019-10-10 12:48:10 荒川系 荒川 右岸 41.9k



2019-10-13 04:18:03 荒川系 荒川 右岸 41.9k

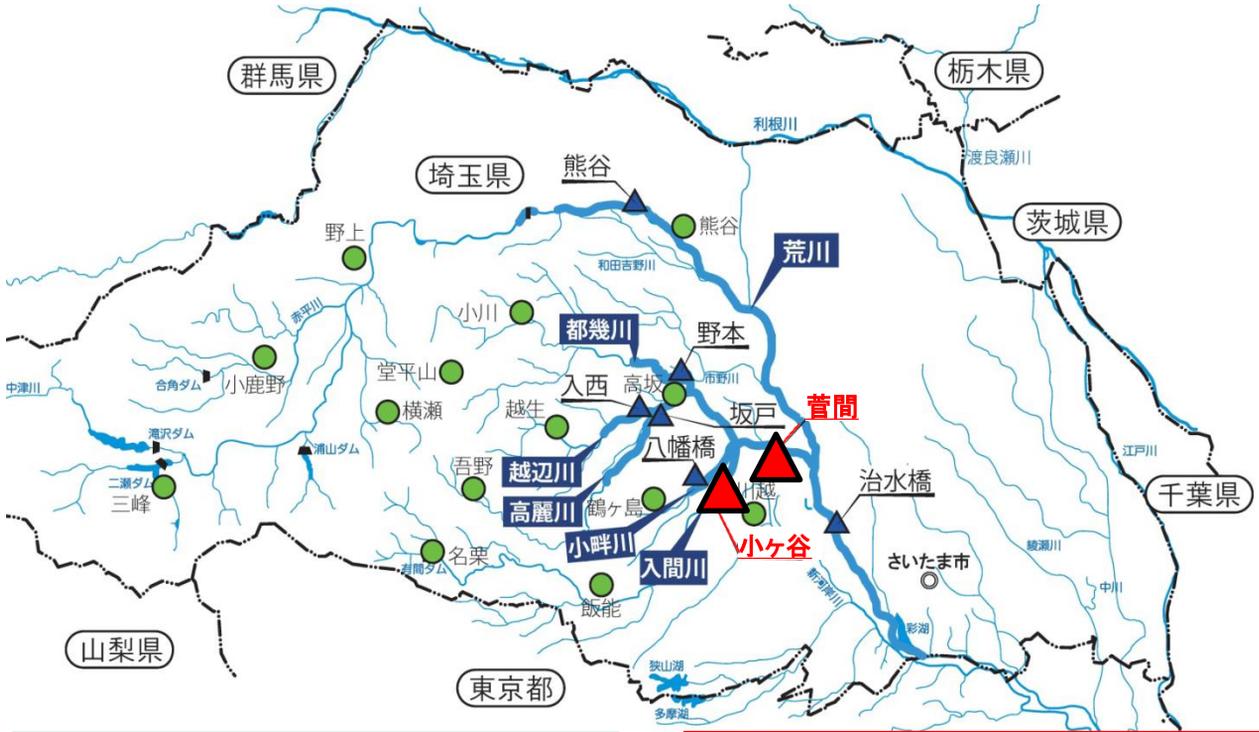


※荒川 治水橋観測所では**氾濫危険水位**を超えました。



出水の状況

※【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のもです。



平常時

今回の出水時



※入間川 小ヶ谷観測所では**氾濫危険水位**を超えました。



※入間川 菅間観測所では**氾濫危険水位**を超えました。



出水の状況

※ 【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のもです。



平常時

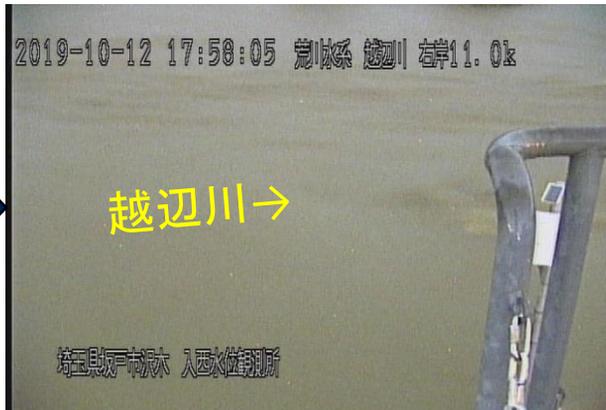
今回の出水時

小畔川 八幡橋観測所



※小畔川 八幡橋観測所では**氾濫危険水位**を超えました。

越辺川 入西観測所

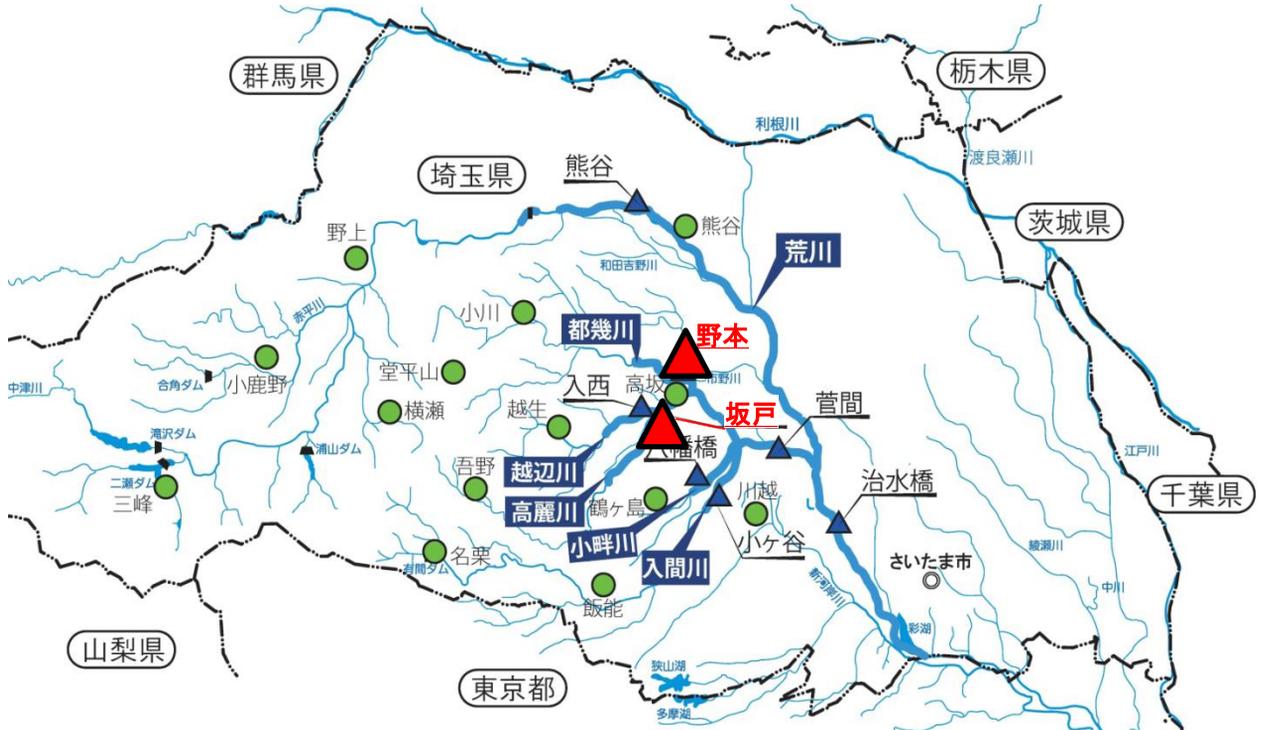


※越辺川 入西観測所では**避難判断水位**を超えました。



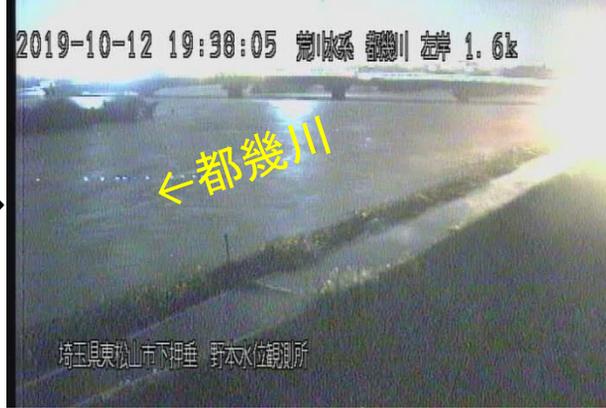
出水の状況

※【今回の出水時】の画像は各観測所で最高水位を記録した日時に近い時刻のものです。

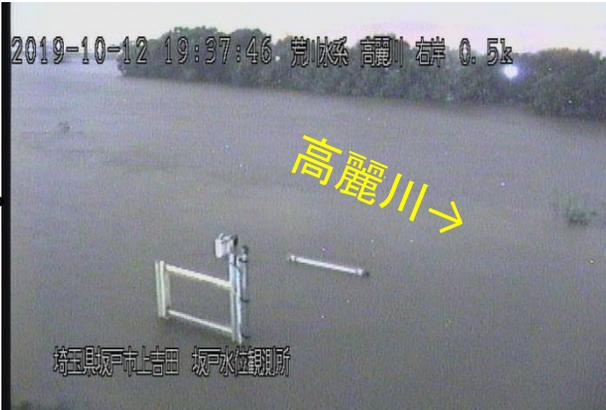


平常時

今回の出水時



※都幾川 野本観測所では**氾濫危険水位**を超えました。



※高麗川 坂戸観測所では**氾濫危険水位**を超えました。



洪水予報の発表状況

※ 更新箇所

| 洪水予報 | | 水位 | | | | |
|-----------|---|--|-----------|--|--|--|
| 予報 区域名 | 発表状況 | 河川名 | 基準 観測所 | 水位 | | |
| 荒川 | 10月12日11:00氾濫注意情報 10月12日14:10氾濫警戒情報 10月12日16:10氾濫危険情報 10月12日18:00氾濫危険情報 10月13日01:10氾濫危険情報 10月13日02:00氾濫危険情報 10月13日05:20氾濫 危険 情報 10月13日11:00氾濫警戒情報 10月13日14:00氾濫警戒情報 10月13日17:10氾濫注意情報 (警戒情報解除) 10月14日07:30氾濫注意情報 10月14日09:50氾濫注意情報解除 | 荒川 | 熊谷 | 10月12日10:50頃に氾濫注意水位に到達 (レベル2) 10月12日14:00頃に避難判断水位に到達 (レベル3) 10月12日16:00頃に氾濫危険水位に到達 (レベル4) 10月13日01:50頃に氾濫危険水位を下回る (レベル3) 10月13日04:20頃に避難判断水位を下回る (レベル2) | | |
| | | | 治水橋 | 10月12日17:10頃に氾濫注意水位に到達 (レベル2) 10月13日00:50頃に避難判断水位に到達 (レベル3) 10月13日01:50頃に氾濫危険水位に到達 (レベル4) 10月13日10:20頃に氾濫危険水位を下回る (レベル3) 10月13日13:20頃に避難判断水位を下回る (レベル2) 10月14日09:50頃に氾濫注意水位を下回る | | |
| 入間川 流域 | 10月12日11:10氾濫注意情報 10月12日12:20氾濫警戒情報 10月12日14:20氾濫警戒情報 10月12日15:30氾濫危険情報 10月12日16:30氾濫危険情報 10月12日17:20氾濫危険情報 10月12日17:50氾濫危険情報 10月12日19:40氾濫発生情報 10月12日21:00氾濫発生情報 10月12日21:30氾濫発生情報 10月13日02:30氾濫発生情報 10月13日04:20氾濫発生情報 10月13日04:50氾濫発生情報 10月13日09:00氾濫発生情報 10月13日21:40氾濫発生情報 | 入間川 | 小ヶ谷 | 10月12日12:00頃に氾濫注意水位に到達 (レベル2) 10月12日16:00頃に避難判断水位に到達 (レベル3) 10月12日17:00頃に氾濫危険水位に到達 (レベル4) 10月13日02:00頃に避難判断水位を下回る (レベル2) 10月13日04:20頃に氾濫注意水位を下回る | | |
| | | | 菅間 | 10月12日16:00頃に氾濫注意水位に到達 (レベル2) 10月12日19:50頃に避難判断水位に到達 (レベル3) 10月12日21:20頃に氾濫危険水位に到達 (レベル4) 10月13日04:10頃に氾濫危険水位を下回る (レベル3) 10月13日21:10頃に氾濫注意水位を下回る | | |
| | | 越辺川 | 入西 | 10月12日19:00頃に氾濫危険水位に到達見込み (レベル3) | | |
| | | 小畔川 | 八幡橋 | 10月12日11:00頃に氾濫注意水位に到達 (レベル2) 10月12日12:00頃に避難判断水位に到達 (レベル3) 10月13日01:40頃に氾濫注意水位を下回る | | |
| | | 都幾川 | 野本 | 10月12日15:00頃に氾濫危険水位に到達 (レベル4) | | |
| | | 高麗川 | 坂戸 | 10月12日13:50頃に氾濫注意水位に到達 (レベル2) 10月12日16:00頃に避難判断水位に到達 (レベル3) 10月12日17:00頃に氾濫危険水位に到達 (レベル4) 10月13日02:20頃に氾濫危険水位を下回る (レベル3) 10月13日04:20頃に避難判断水位を下回る (レベル2) | | |
| | | 10月12日19:40頃に都幾川左岸6.0k付近において氾濫が発生 (レベル5) | | | | |
| | | 10月13日09:00頃に都幾川右岸0.4k付近、越辺川左岸7.6k、越辺川右岸0.0k付近において氾濫が発生 (レベル5) | | | | |
| | | 10月17日18:40氾濫発生情報解除 | | 越辺川および都幾川では、洪水により堤防が決壊し、緊急復旧工事のため、今後の降雨による河川水位の上昇に注意してください。なお、堤防決壊による被災状況を考慮し、今後暫定基準水位にて洪水予報を発表します。 | | |



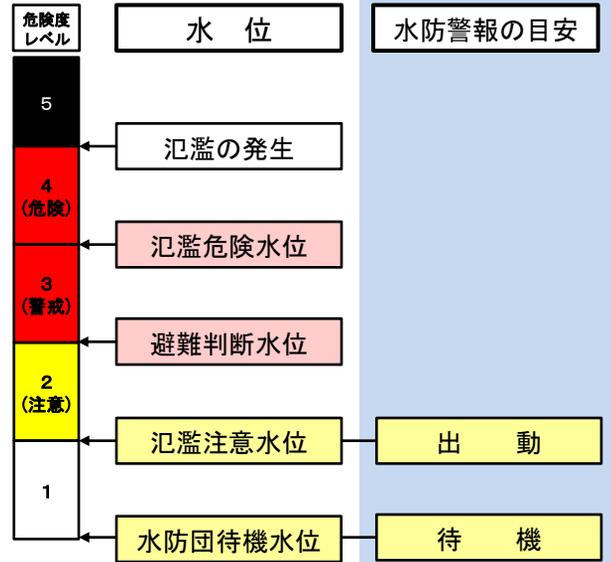
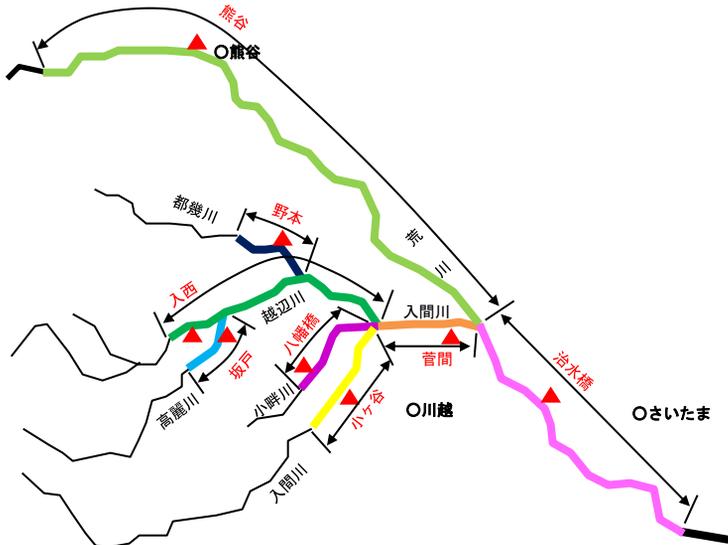
水防警報の発令状況

※ 更新箇所

| 警報区 | | 警報種別 | | | | | |
|-----|-------|-------------|----|-------------|----|----|-------------|
| 河川 | 基準観測所 | 待機 | 準備 | 出動 | 指示 | 情報 | 解除 |
| 荒川 | 熊谷 | 10月12日10:20 | | 10月12日11:00 | | | 10月13日14:40 |
| | 治水橋 | 10月12日16:10 | | 10月12日17:20 | | | 10月14日10:00 |
| 入間川 | 小ヶ谷 | 10月12日11:00 | | 10月12日11:50 | | | 10月13日04:40 |
| | 菅間 | 10月12日15:10 | | 10月12日16:20 | | | 10月13日21:10 |
| 越辺川 | 入西 | 10月12日13:10 | | 10月12日17:20 | | | 10月12日23:50 |
| 小畔川 | 八幡橋 | 10月12日10:10 | | 10月12日11:10 | | | 10月13日02:00 |
| 都幾川 | 野本 | 10月12日12:20 | | 10月12日13:50 | | | 10月17日17:00 |
| 高麗川 | 坂戸 | 10月12日11:50 | | 10月12日12:30 | | | 10月13日07:30 |

水防警報は、水防法(第16条1及び2項)に基づき河川管理者が洪水時の河川水位の状態により発令する警報です。荒川上流部では、荒川と入間川流域を8つの警報区に分け、河川水位や河川の状況に応じて発令されます。

基準となる水位観測所及び水防警報区



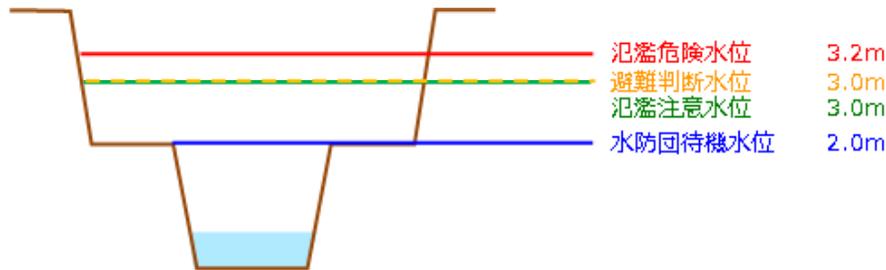
| 種類 | 内容 | 発令基準 |
|----|--|---|
| 待機 | 出水あるいは水位の再上昇が懸念される場合に直ちに水防機関が出動できるように待機する必要があることを警告するもの | 気象予報・気象警報等及び河川状況等により、特に必要と認めるとき |
| 準備 | 水防に関する情報連絡や水防資器材の整備等に努めるとともに水防機関に出動の準備をさせる必要があることを警告するもの | 雨量・水位・流量とその他の河川状況により必要と認めるとき |
| 出動 | 水防機関が出動する必要があることを警告するもの | 氾濫注意情報等により、または、水位・流量その他の河川状況により氾濫注意水位を超えるおそれがあるとき |
| 指示 | 水位、滞水時間その他の水防活動上必要な状況を明示するとともに、越水その他河川状況により警戒を必要とする事項を指摘して警告するもの | 氾濫警戒情報等により、または、すでに氾濫注意水位を超え、災害の起こるおそれのあるとき |
| 解除 | 水防活動を必要とする出水状況が解消したと及び当該基準水位観測所名による一連の水防警報を解除することを通告するもの | 水位が氾濫注意水位以下に下降したときまたは氾濫注意水位以上であっても水防活動を必要とする河川状況が解消したとき |

洪水予報・水防警報の暫定基準の運用

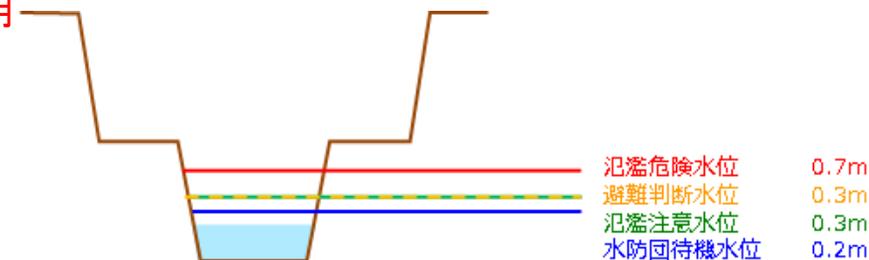
■越辺川右岸0.0k付近、越辺川左岸7.6k付近、都幾川右岸0.4k付近において発生した堤防の決壊による被災状況を考慮し、令和元年10月17日17:00から当面の間、新たに設定した水位の暫定基準にて、洪水予報及び水防警報を發表します。

①荒川水系越辺川 入西水位観測所（坂戸市沢木地先）

従来



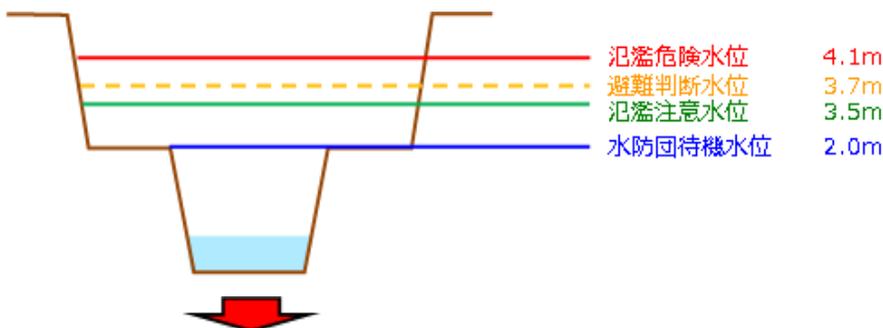
当面の運用



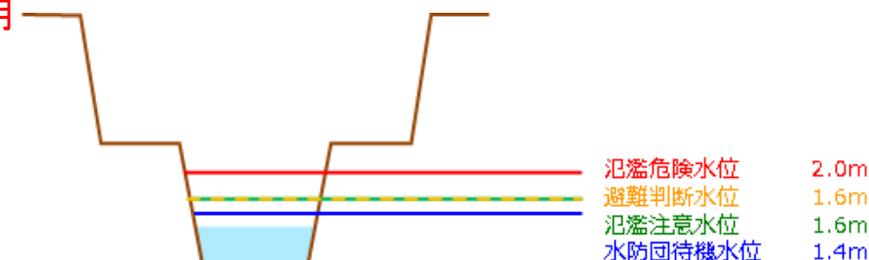
※見直しの考え方についてはこちら→ http://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000758885.pdf

②荒川水系都幾川 野本水位観測所（東松山市下押垂地先）

従来



当面の運用

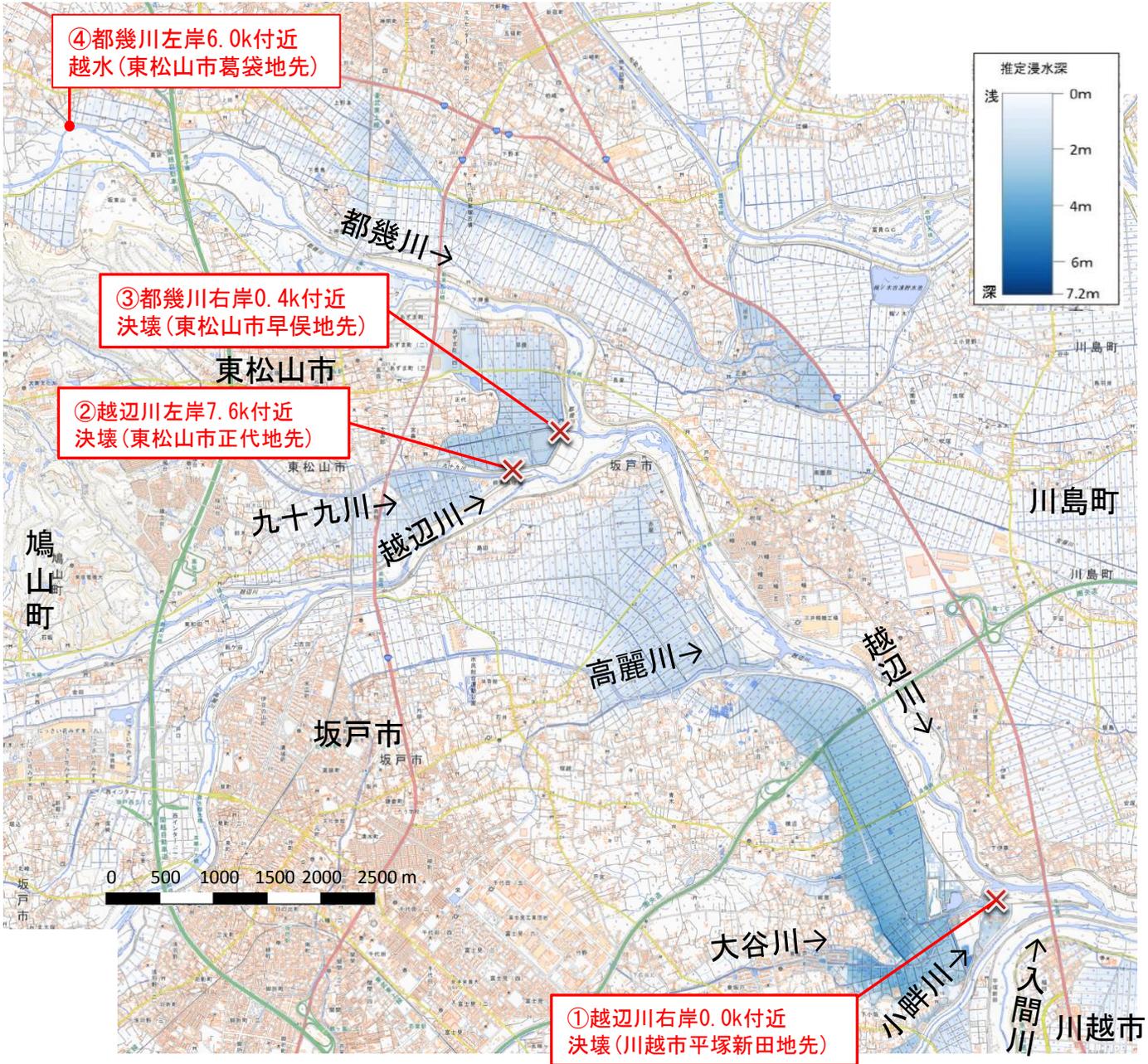


※見直しの考え方についてはこちら→ http://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000758894.pdf



堤防の決壊及び越水被害の状況

■越辺川右岸0.0k付近、越辺川左岸7.6k付近、都幾川右岸0.4k付近において堤防の決壊、都幾川左岸6.0k付近において越水を確認



※令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図(都幾川1)【暫定】<速報>10月14日16時作成 10月18日一部修正
(国土地理院) (https://www1.gsi.go.jp/geowww/201910/shinsui/09_shinsui_toki_1.pdf)を加工して作成

①越辺川右岸0.0k 付近(埼玉県川越市平塚新田地先)の被災状況

■堤防が約70m決壊(10月13日(日)5時25分頃に確認)



②越辺川左岸7.6k 付近(埼玉県東松山市正代地先)の被災状況

■堤防が約20m決壊(10月13日(日)6時00分頃に確認)



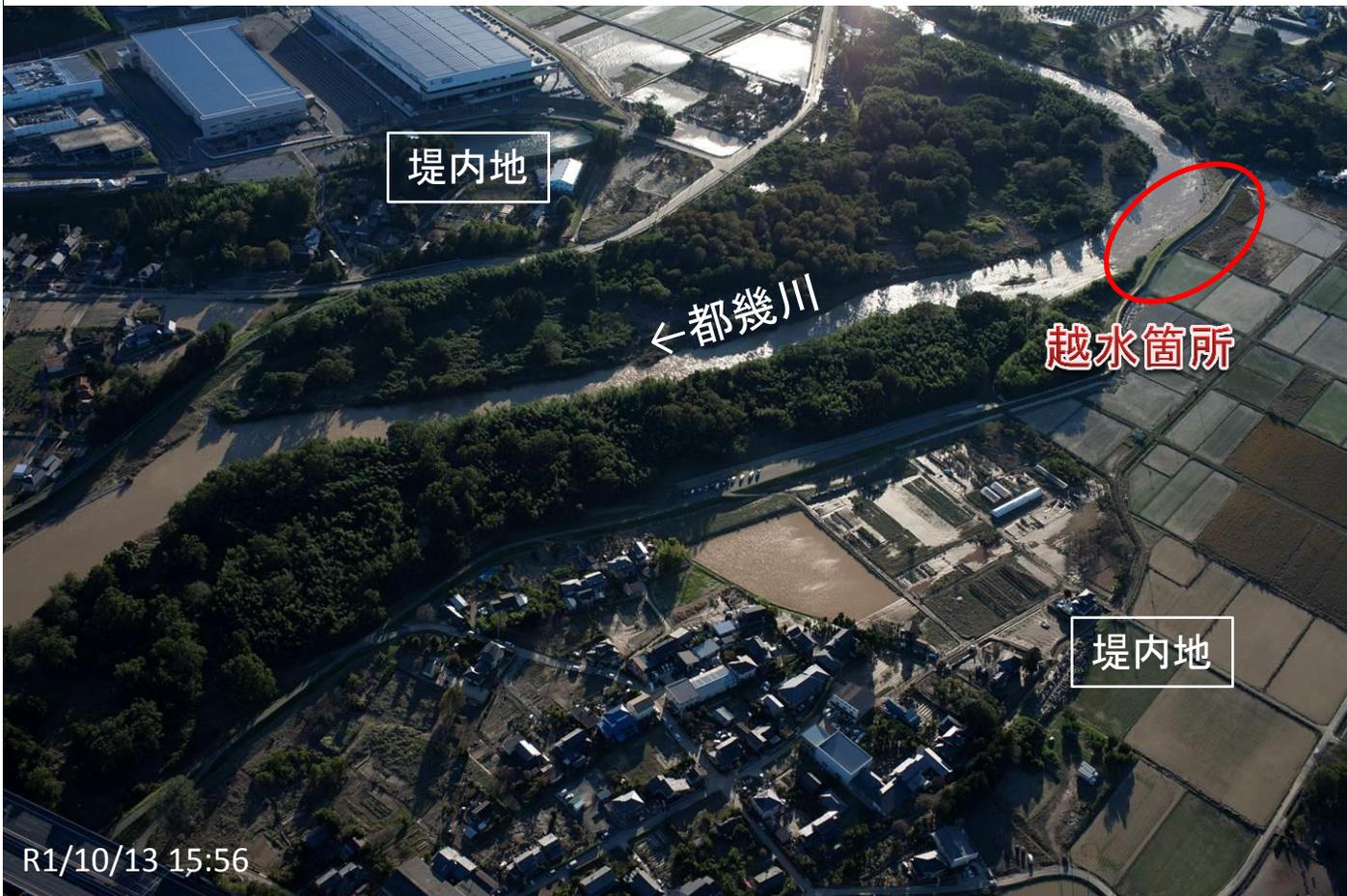
③都幾川右岸0.4k 付近(埼玉県東松山市早俣地先)の被災状況

■堤防が約100m決壊(10月13日(日)7時15分頃に確認)



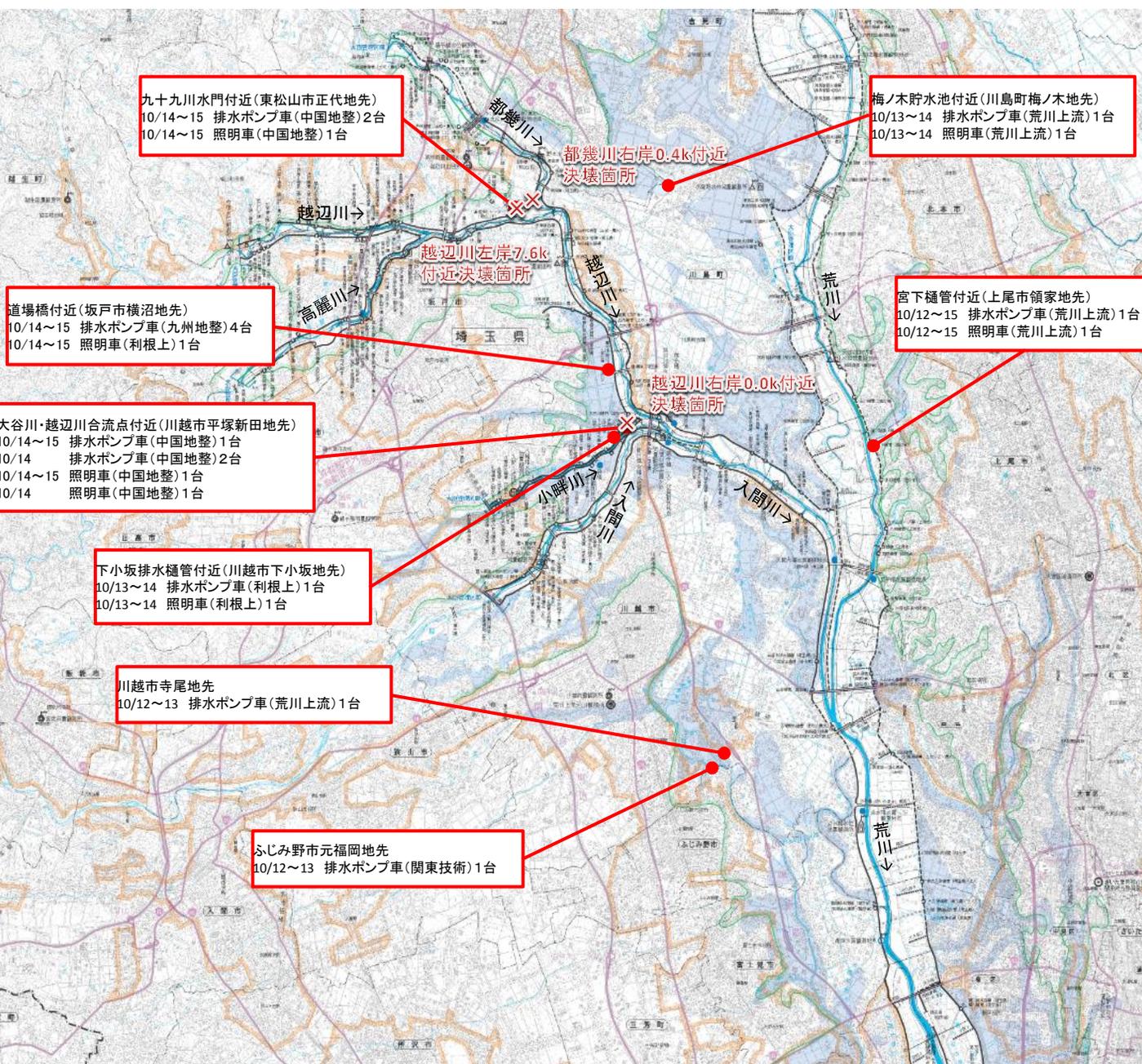
④都幾川左岸6.0k 付近(埼玉県東松山市葛袋地先)の被災状況

■越水による堤防川裏側法尻の侵食(10月12日(土)18時40分頃に越水を確認)



災害対策車両の運用状況

- 決壊による浸水箇所は、決壊が確認された当日10月13日（日）から排水を開始し、15日（火）に完了
- 内水による浸水箇所は、10月12日（土）から排水を開始し、15日（火）に完了



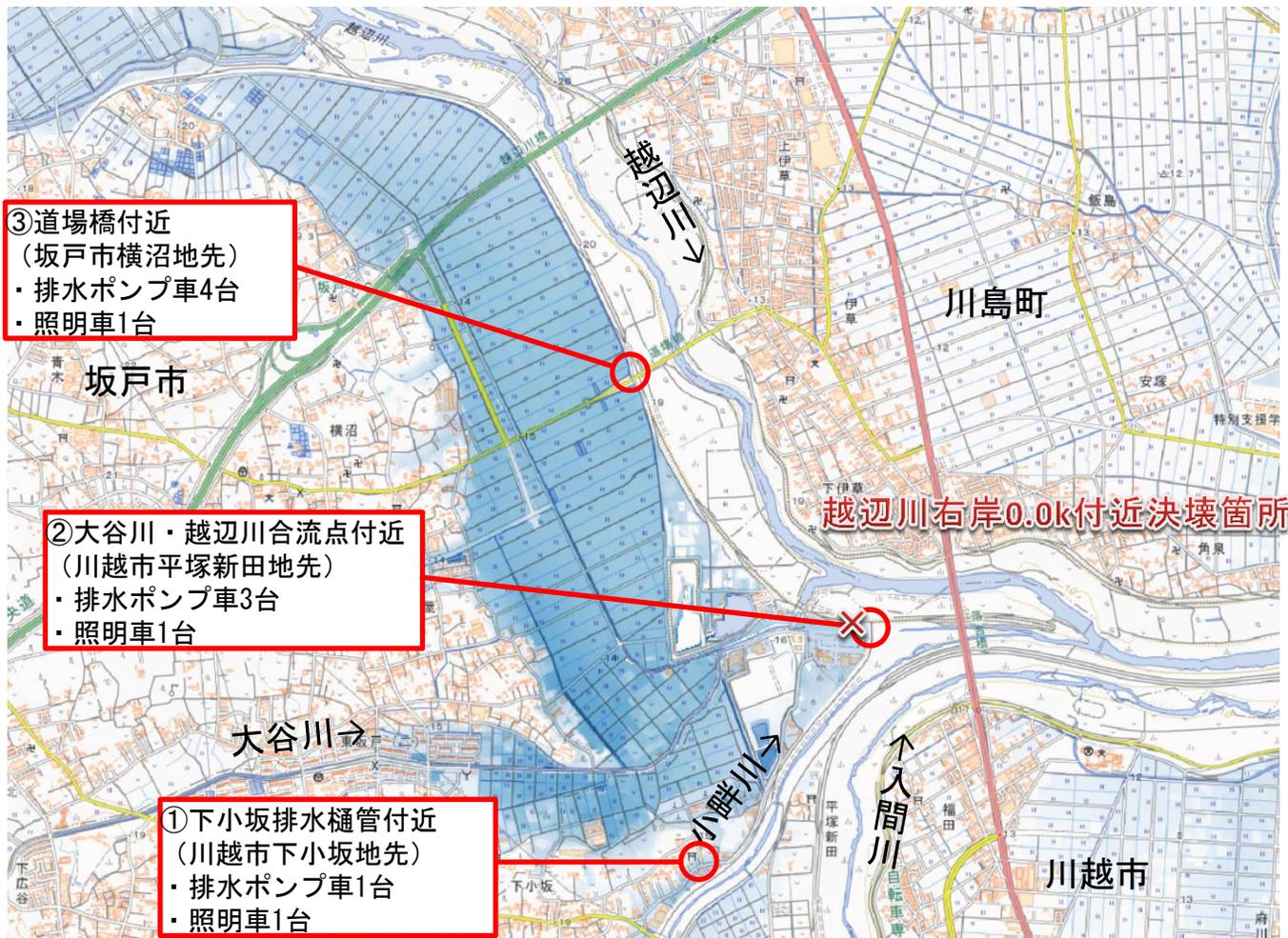


【河川管理施設等の運用状況】

災害対策車両の運用状況 (越辺川右岸0.0k付近決壊箇所)

■排水ポンプ車 稼働実績

| 排水ポンプ車 出動先 | ①下小坂排水樋管付近 (川越市下小坂地先) | ②大谷川・越辺川 合流点付近 (川越市平塚新田地先) | ③道場橋付近 (坂戸市横沼地先) |
|---------------|--------------------------|--|-------------------------|
| 排水能力 | 30(m ³ /min) | 30(m ³ /min) | 30(m ³ /min) |
| 設置台数 | 1台(関東地整) | 3台(中国地整) | 4台(九州地整) |
| 運転開始日時 | 10月13日17:30 | 10月14日8:30 | 10月14日22:00 |
| 運転終了日時 | 10月14日8:00 | 10月15日11:25 ※10月14日12:10 2台を他現場へ移動 | 10月15日15:20 |



越辺川右岸0.0k付近決壊箇所

※令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図(都幾川1)【暫定】<速報>10月14日16時作成
10月18日一部修正(国土地理院)(https://www1.gsi.go.jp/geowww/201910/shinsui/09_shinsui_toki_1.pdf)
を加工して作成

【河川管理施設等の運用状況】

排水ポンプ車の稼働状況 (越辺川右岸0.0k付近決壊箇所)

①下小坂排水樋管付近 (川越市下小坂地先)



排水ポンプ車展開状況 10月13日午後



排水前(川裏) 10月13日午後



排水状況(川裏) 10月13日午後



排水状況(川表) 10月13日午後



排水ポンプ車・照明車稼働状況(10月13日午後)



排水後(川裏) 10月14日午前

【河川管理施設等の運用状況】

排水ポンプ車の稼働状況 (越辺川右岸0.0k付近決壊箇所)

②大谷川・越辺川合流点付近 (川越市平塚新田地先)



排水ポンプ車稼働状況 10月14日午前



排水状況(川裏) 10月14日午前



排水状況(川裏) 10月14日午前



排水後(川裏) 10月15日午前

【河川管理施設等の運用状況】

排水ポンプ車の稼働状況 (越辺川右岸0.0k付近決壊箇所)

③道場橋付近 (坂戸市横沼地先)



排水前 10月14日午後



排水ポンプ車の展開状況 10月14日午後



排水状況(川裏) 10月14日午後



排水状況(川表) 10月14日午後



排水ポンプ車・照明車設置状況(10月15日午前)



排水後(川裏) 10月15日午後

【河川管理施設等の運用状況】

災害対策車両の運用状況

(越辺川左岸7.6k付近決壊箇所、都幾川右岸0.4k付近決壊箇所)

■排水ポンプ車 稼働実績

| | |
|---------------|-------------------------|
| 排水ポンプ車 出動先 | 九十九川水門付近 (東松山市正代地先) |
| 排水能力 | 30(m ³ /min) |
| 設置台数 | 2台(中国地整) |
| 運転開始日時 | 10月14日16:40 |
| 運転終了日時 | 10月15日11:25 |



※令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図(都幾川1)【暫定】<速報>10月14日16時作成
10月18日一部修正(国土地理院)(https://www1.gsi.go.jp/geowww/201910/shinsui/09_shinsui_toki_1.pdf)
を加工して作成

【河川管理施設等の運用状況】

排水ポンプ車の稼働状況

(越辺川左岸7.6k付近決壊箇所、都幾川右岸0.4k付近決壊箇所)

九十九川水門付近(東松山市正代地先)



排水ポンプ車設置状況 10月14日午後



排水状況(川裏) 10月14日午後



排水状況(川表) 10月14日午後



排水前(川裏) 10月14日午後



排水ポンプ車設置状況 10月15日午前



排水後(川裏) 10月15日午前

【河川管理施設等の運用状況】

災害対策車両の運用状況(浸水箇所①)

梅ノ木貯水池付近(川島町梅ノ木地先)

■排水ポンプ車 稼働実績

| | |
|---------------|-------------------------|
| 排水ポンプ車 出動先 | 梅ノ木貯水池付近 (川島町梅ノ木地先) |
| 排水能力 | 30(m ³ /min) |
| 設置台数 | 1台(関東地整) |
| 運転開始日時 | 10月13日12:30 |
| 運転終了日時 | 10月14日13:30 |



梅ノ木貯水池付近
(川島町梅ノ木地先)
・排水ポンプ車1台
・照明車1台

※令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図(都幾川1)
【暫定】<速報>10月14日16時作成 10月18日一部修正(国土地理院)
(https://www1.gsi.go.jp/geowww/201910/shinsui/09_shinsui_toki_1.pdf)
を加工して作成

ふじみ野市元福岡地先

■排水ポンプ車 稼働実績

| | |
|---------------|-------------------------|
| 排水ポンプ車 出動先 | ふじみ野市 元福岡地先 |
| 排水能力 | 30(m ³ /min) |
| 設置台数 | 1台(関東地整) |
| 運転開始日時 | 10月12日 |
| 運転終了日時 | 10月13日5:15 |



ふじみ野市元福岡地先
・排水ポンプ車1台

※令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図(都幾川3)
【暫定】<速報>10月14日16時作成(国土地理院)
(https://www1.gsi.go.jp/geowww/201910/shinsui/09_shinsui_toki_3.pdf)
を加工して作成

【河川管理施設等の運用状況】

災害対策車両の運用状況 (浸水箇所②)

川越市寺尾地先

■排水ポンプ車 稼働実績

| 排水ポンプ車 出動先 | 川越市寺尾地先 |
|---------------|--------------------------|
| 排水能力 | 30 (m ³ /min) |
| 設置台数 | 1台 (関東地整) |
| 運転開始日時 | 10月12日16:55 |
| 運転終了日時 | 10月13日5:15 |



※令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図 (都幾川3)
【暫定】<速報>10月14日16時作成 (国土地理院)
(https://www1.gsi.go.jp/geowww/201910/shinsui/09_shinsui_toki_3.pdf)
を加工して作成



排水ポンプ車展開状況 10月12日午後



排水状況 (川裏) 10月12日午後

【河川管理施設等の運用状況】

災害対策車両の運用状況 (浸水箇所③)

宮下樋管付近 (上尾市領家地先)

■排水ポンプ車 稼働実績

| 排水ポンプ車 出動先 | 宮下樋管付近 (上尾市領家地先) |
|---------------|--------------------------|
| 排水能力 | 30 (m ³ /min) |
| 設置台数 | 1台 (関東地整) |
| 運転開始日時 | 10月12日 16:50 |
| 運転終了日時 | 10月15日 14:50 |



※令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図(都幾川2)
【暫定】<速報>10月14日16時作成 10月18日一部修正(国土地理院)
(https://www1.gsi.go.jp/geowww/201910/shinsui/09_shinsui_toki_2.pdf)
を加工して作成



排水ポンプ車展開状況 10月12日午後



排水状況(川裏) 10月12日午後



排水状況(川表) 10月12日午後

災害対策車両等について（参考）

①排水ポンプ車

排水ポンプ車は、機動性を生かして迅速かつ確実に目的地（出水箇所）へ移動し排水作業を遂行することを目的とした災害対策機械です。



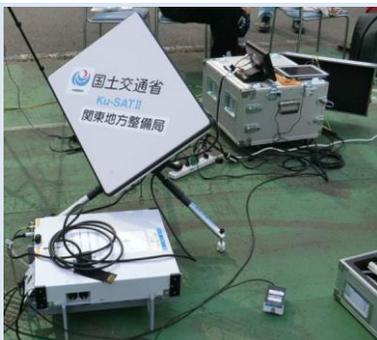
②照明車

照明車は、夜間作業時に災害現場を明るく照らし、災害復旧などを安全に行えるようにするほか、避難所などの照明として設置もすることができます。



③Ku-SAT II （衛星画像伝送装置）

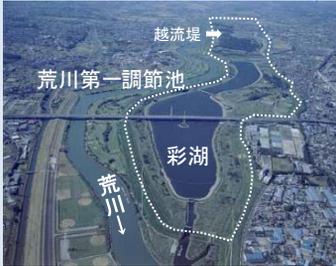
地上の通信が使えない時でも、日本中どこでも災害現場などから情報を伝えることができる可搬式の衛星通信機器です。



【河川管理施設等の運用状況】

調節池群による洪水調節の状況

■荒川第一調節池（彩湖含む）・朝霞調節池の状況

| 洪水調節対象河川 | 荒川 | 新河岸川 |
|--|--|---|
| 施設名 | 荒川第一調節池（彩湖含む） | 朝霞調節池 |
| 調節池は堤防で囲まれており普段は公園や緑地などに利用されています。 比較的大きな出水の時、調節池を囲む堤防の一部が低くなっている越流堤から調節池内に洪水を貯め、下流河川の水量を減らし水位を低下させます。 |  <p>荒川第一調節池：平成16年完成。 彩湖：平成9年完成。 洪水調節容量：39,000千m3。</p> |  <p>平成21年完成。 洪水調節容量：530千m3。</p> |
| 貯留量 | 約3,500万m3（過去最大） | 約50万m3（過去最大） |
| 洪水調節開始日時 | 10月12日23:35頃 | 10月12日16:00頃 |
| 洪水調節終了日時 | 10月13日10:00頃 | 10月12日23:50頃 |

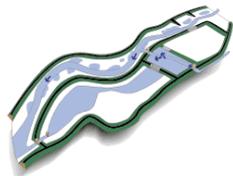
荒川第一調節池と彩湖の洪水調節のしくみ

1. 普段は・・・



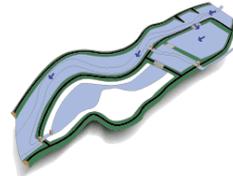
最下流の調節池排水門は開いており、貯水「彩湖」の水位調節は、水位調節堰で行います。鴨川の荒川への合流は、昭和水門、さくらそう水門を開いておくことにより行います。

2. 荒川洪水初期(または小洪水時)・鴨川洪水時



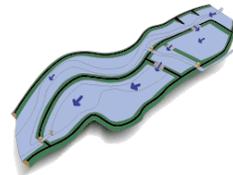
調節池排水門を閉め、調節池としての容量を確保します。昭和水門、さくらそう水門はサクラソウ自生地の冠水頻度を変えないために、洪水初期または小洪水時には開かれています。

3. 荒川洪水中期(または中洪水時)



調節池排水門に加えて、昭和水門、さくらそう水門も閉められ、鴨川の排水はポンプ排水となります。上流の越流堤より流入が始まり、洪水調節が開始されます。

4. 荒川洪水ピーク時(大洪水時)



上流ブロックに流れ込んだ洪水流は上流ブロックを満たした後、次のブロックの入口である流入堤より貯水池（彩湖）ブロックへ流入し、所定の洪水調節が行われます。荒川の流量の低減に伴い、調節池の排水を行います。

今回はこの段階



【河川管理施設等の運用状況】

荒川第一調節池の洪水貯留状況

- 台風19号による降雨により荒川が増水し、荒川第一調節池では、10月12日(土) 23:35頃、越流堤から洪水の流入が始まりました。
- 今回は、過去最大の約3,500万³mを貯留し、荒川下流域の洪水被害防止に貢献しました。

■ 平常時 2018年12月 撮影



約3,500万³m貯留

■ 出水時 2019年10月13日(日) 16時頃撮影



洪水流入状況

2019-10-13 00:18:34 観測 水位 36.5k

荒川第一調節池



荒川

埼玉県さいたま市桜区上大久保 越流堤

10月13日0:18撮影

(越流堤：上流より下流を望む)

【河川管理施設等の運用状況】

朝霞調節池の洪水貯留状況

- 台風19号による降雨により新河岸川が増水し、朝霞調節池では、10月12日(土)16時頃、越流堤から洪水の流入が始まりました。
- 今回は、過去最大の約50万 m^3 を貯留し、新河岸川下流域の洪水被害防止に貢献しました。

■ 平常時 2019年1月 撮影



約50万 m^3 貯留

■ 出水時 2019年10月13日(日) 17時頃撮影

