

供給系統図

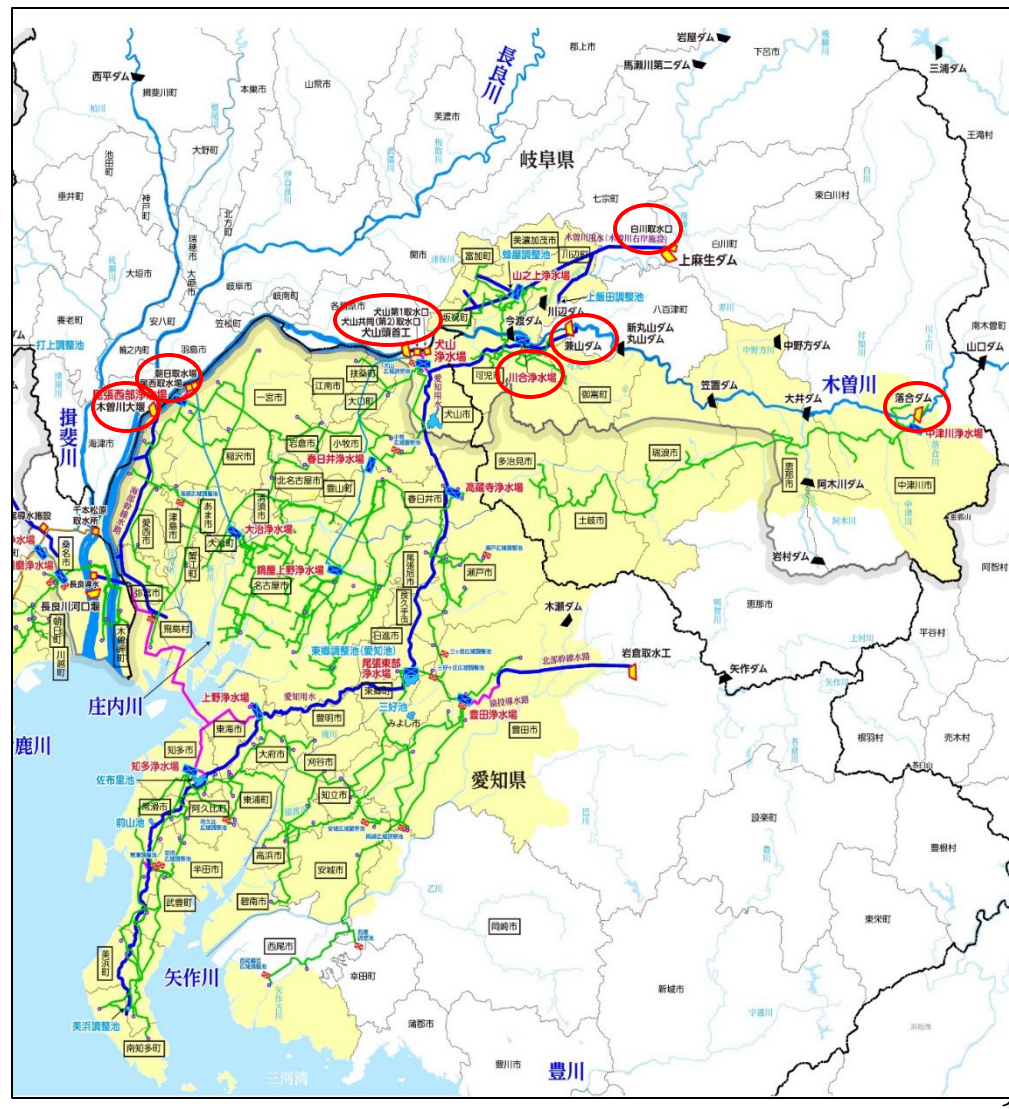
令和4年2月3日

中部地方整備局

生活用水・工業用水の供給遮断被害の想定

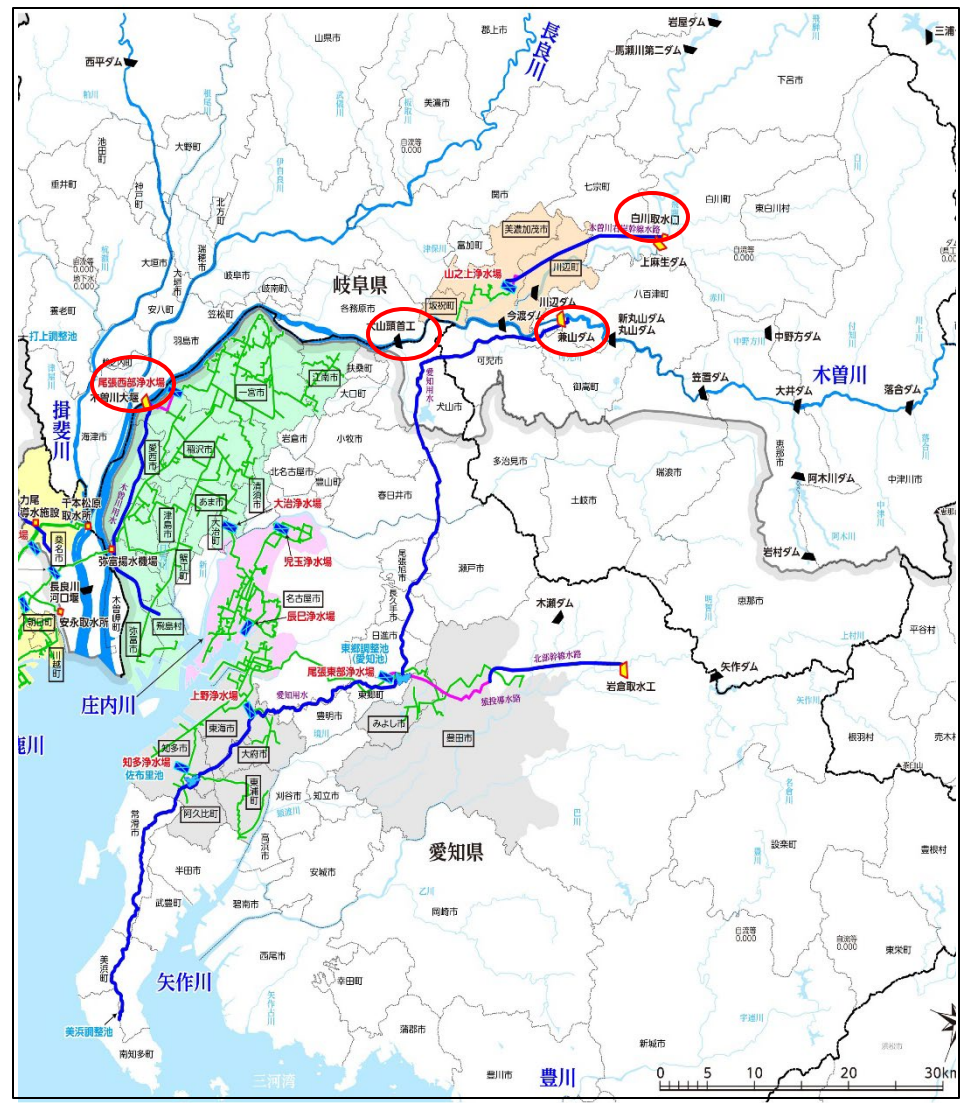
● 供給遮断被害としては、取水施設や導水施設に何らかの被害を受け、各取水口からの取水・導水ができない状態を想定する。

供給系統図（生活用水）



供給系統図（工業用水）

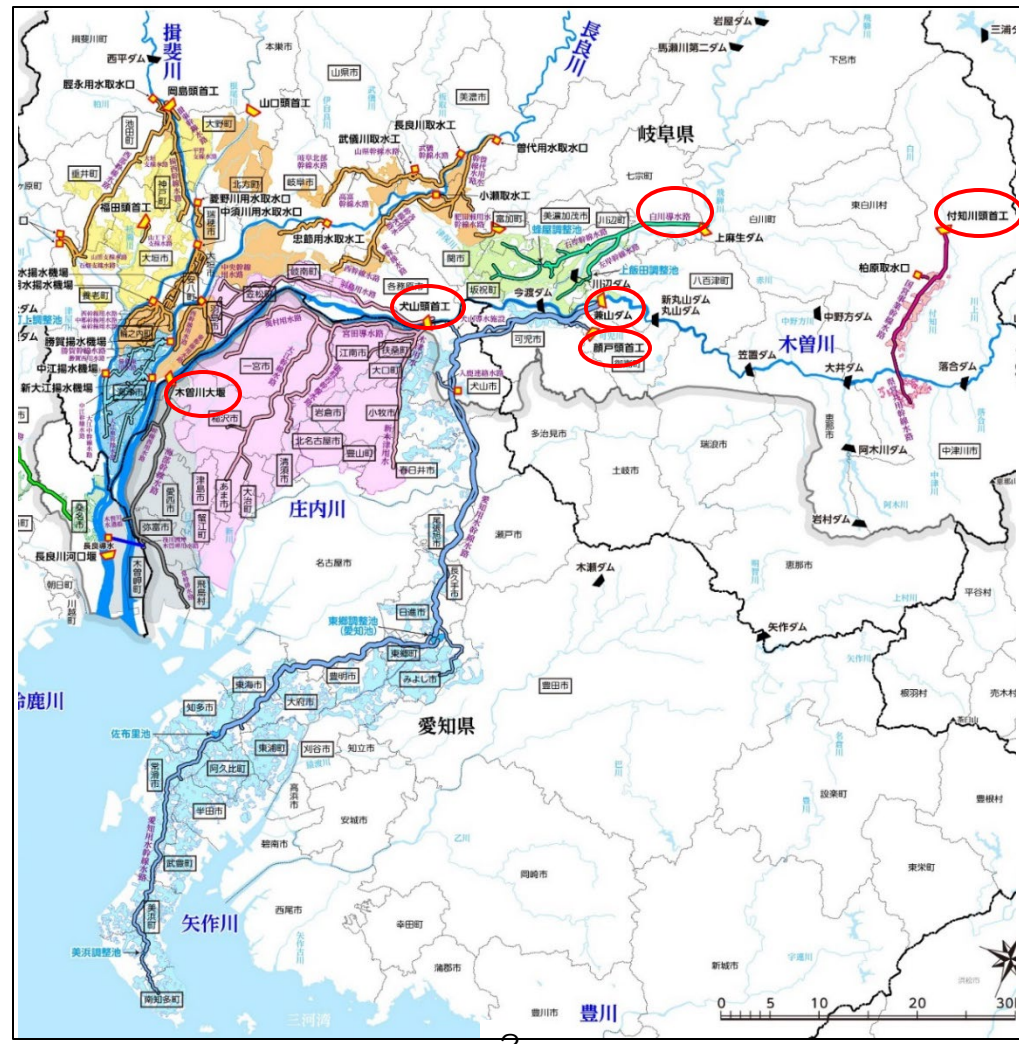
○ 取水口



農業用水の供給遮断被害の想定

- 供給遮断被害としては、取水施設や導水施設に何らかの被害を受け、各取水口からの取水・導水ができない状態を想定する。
- 農業用水は、取水口から下流に向けて面的網状に配置されて、送水プロセスで施設を共有する区間が一部あるが、基本的には系統ごとに分離されているため、取水・導水の不能が水供給の途絶に直結する。

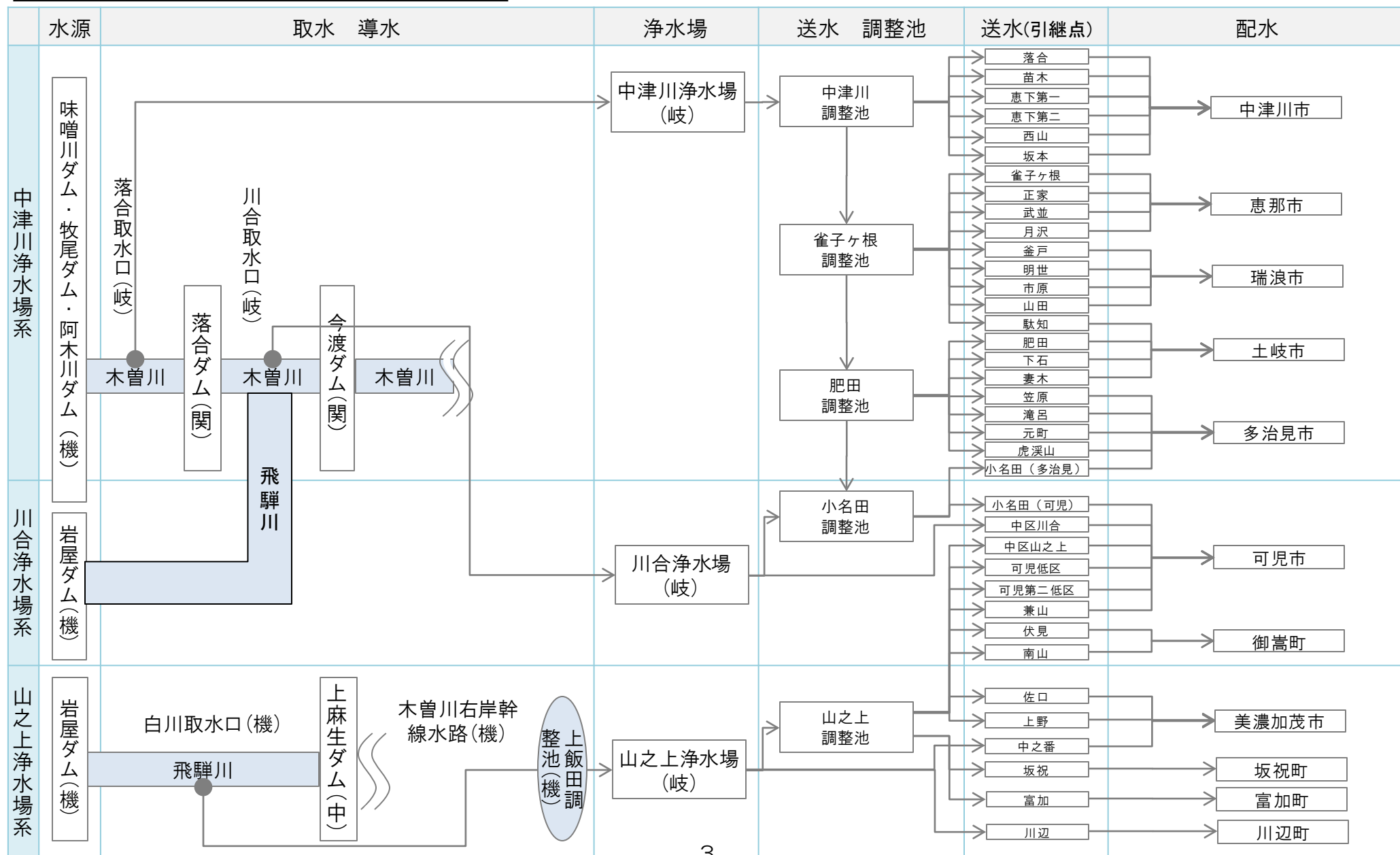
供給系統図（農業用水） ○ 取水口



生活用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市

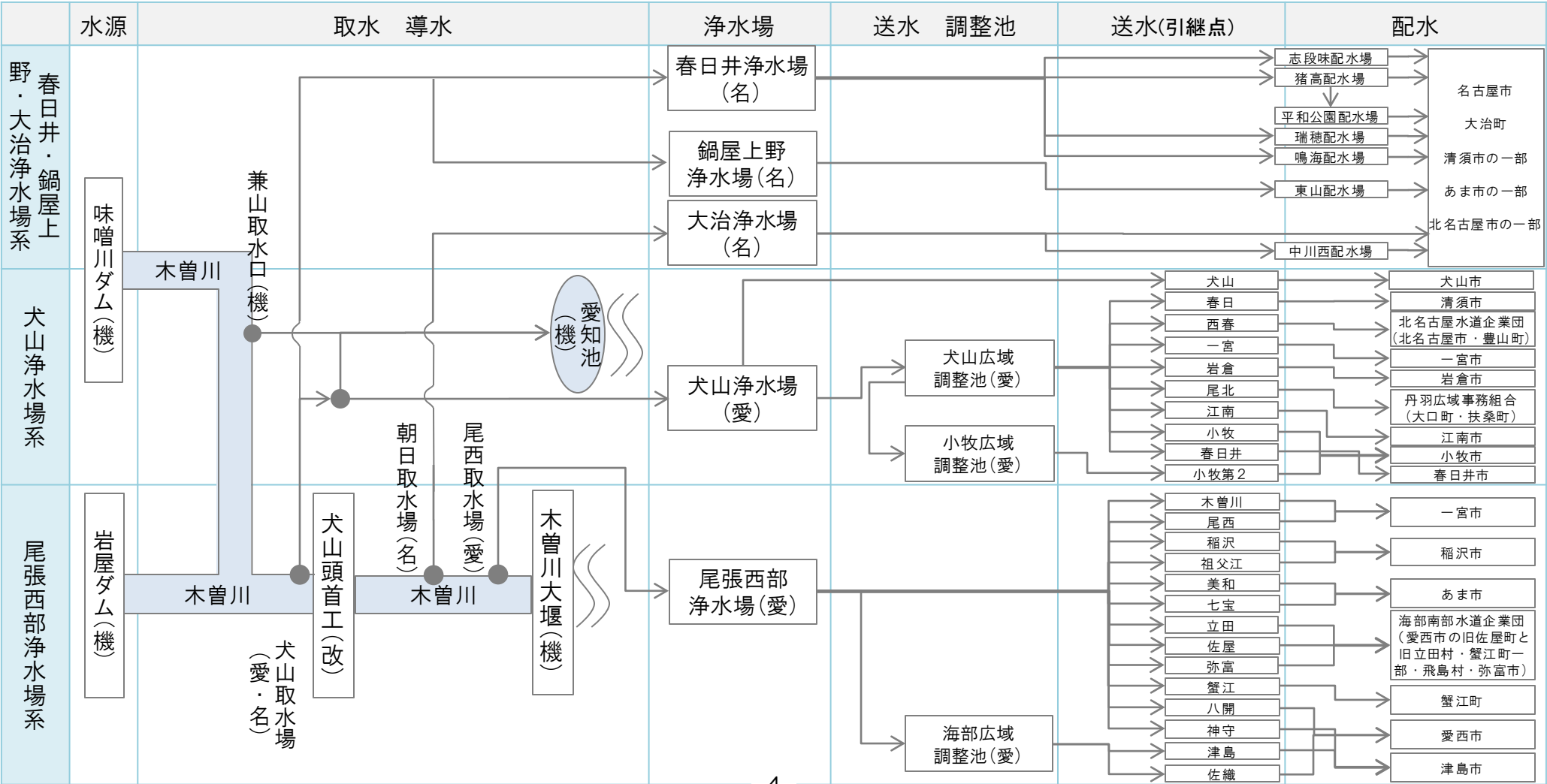
木曾川水系 岐阜県水道事業の供給プロセス



生活用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市

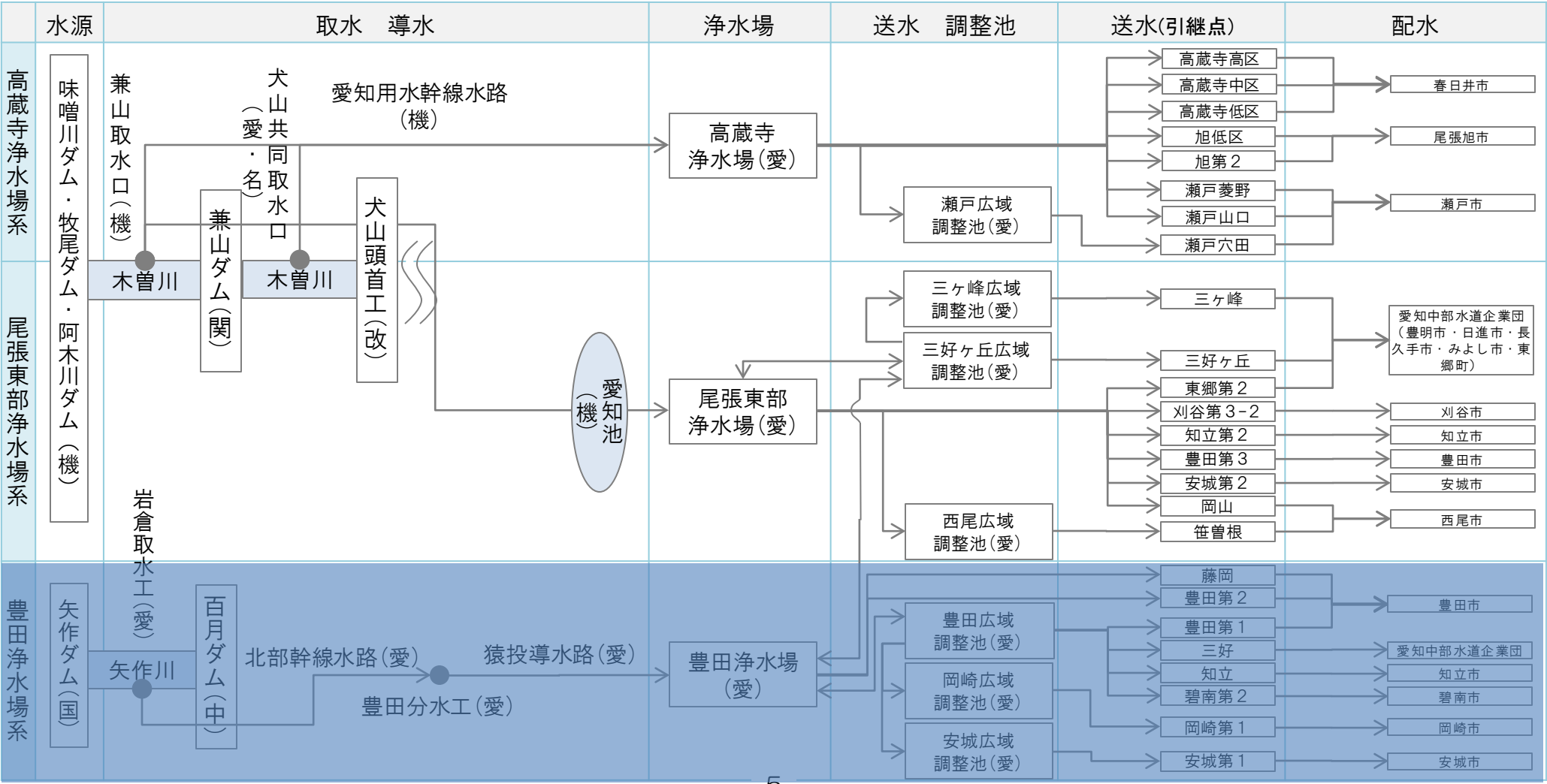
木曽川水系 愛知県営水道・各市町の供給プロセス (木曽川水系・名古屋市)



生活用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市

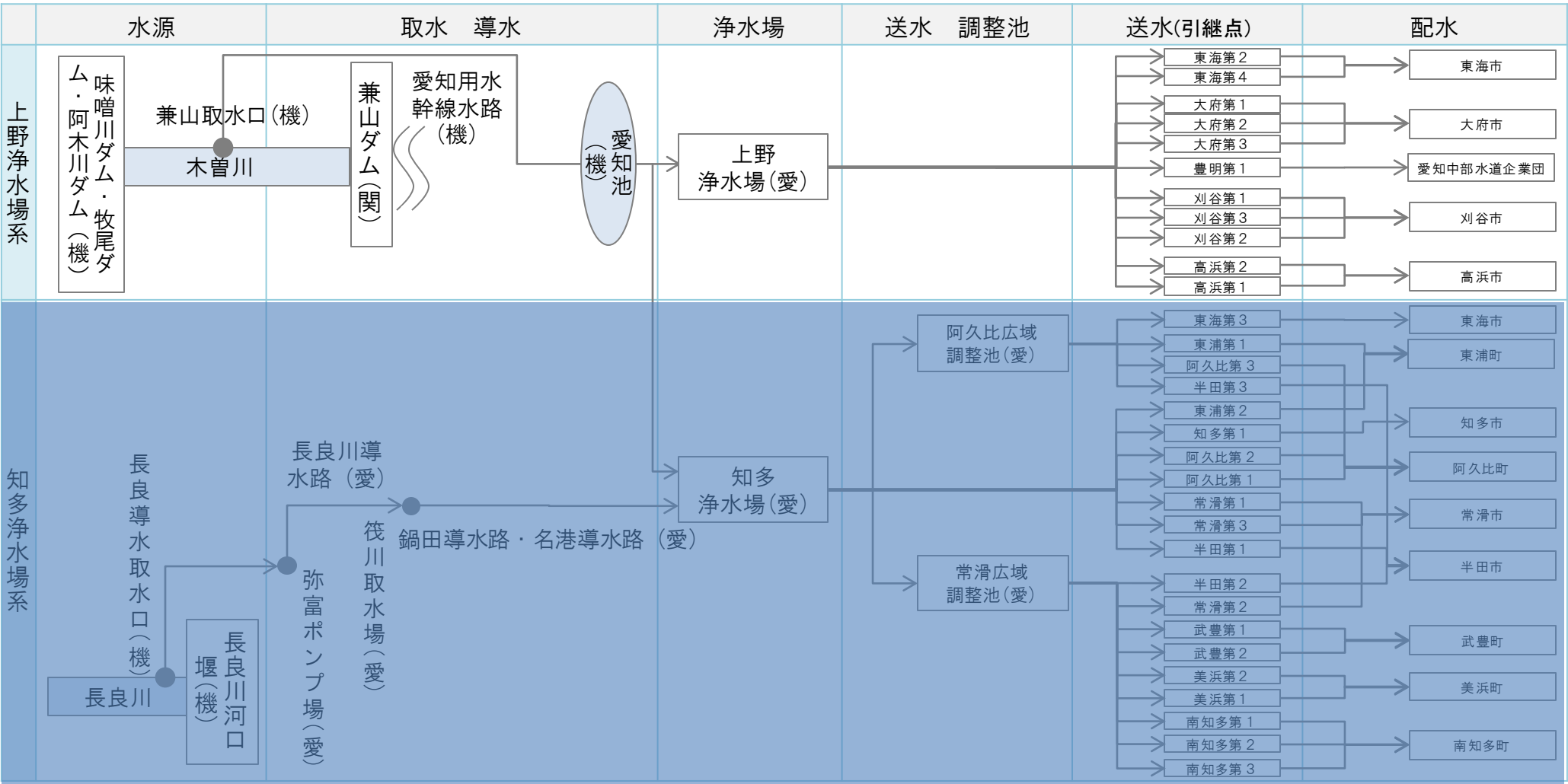
木曾川水系 愛知県営水道・各市町の供給プロセス (愛知用水系①)



生活用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市

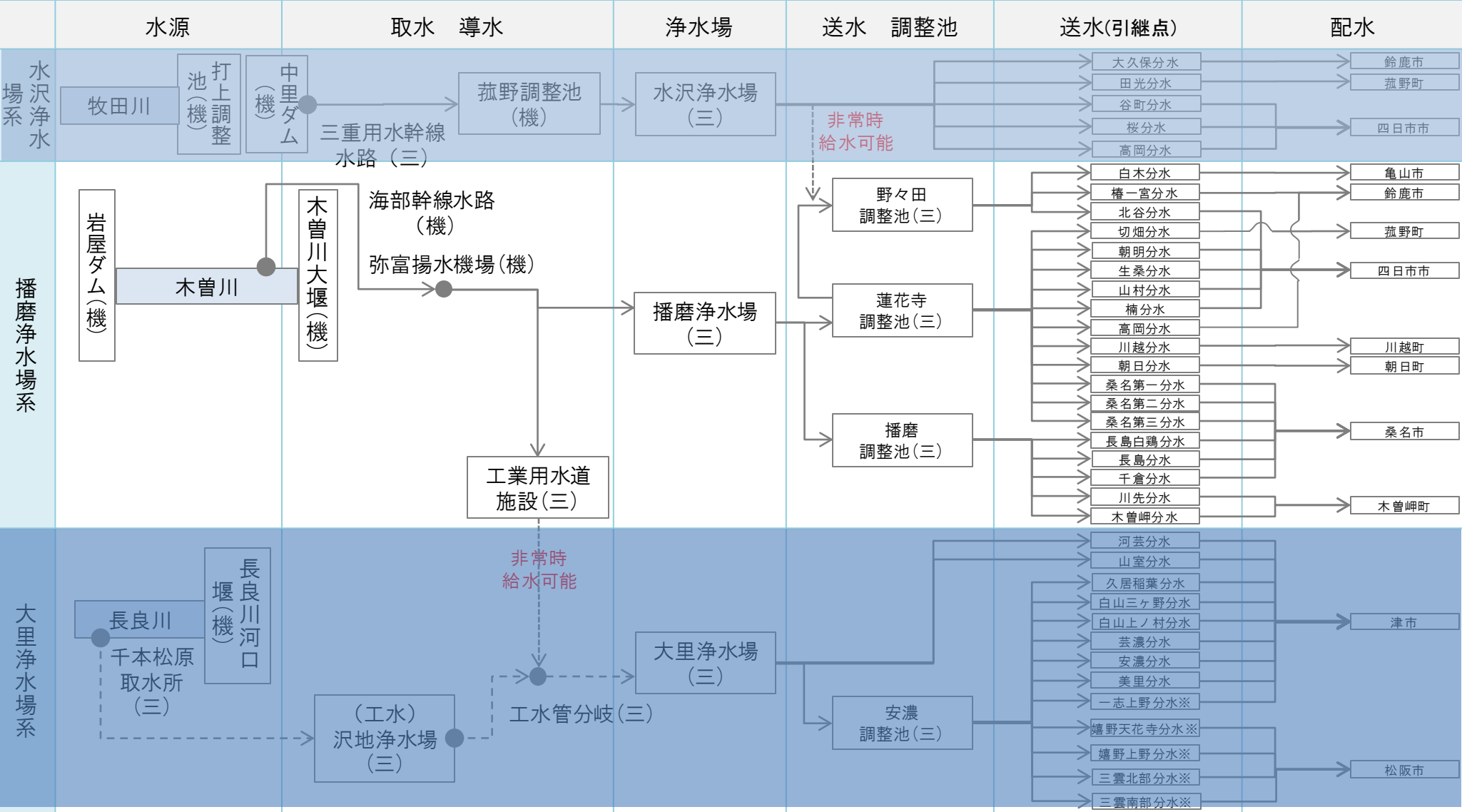
木曾川水系 愛知県営水道・各市町の供給プロセス (愛知用水系②)



生活用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市

木曽川水系 北中勢水道・各市町の供給プロセス

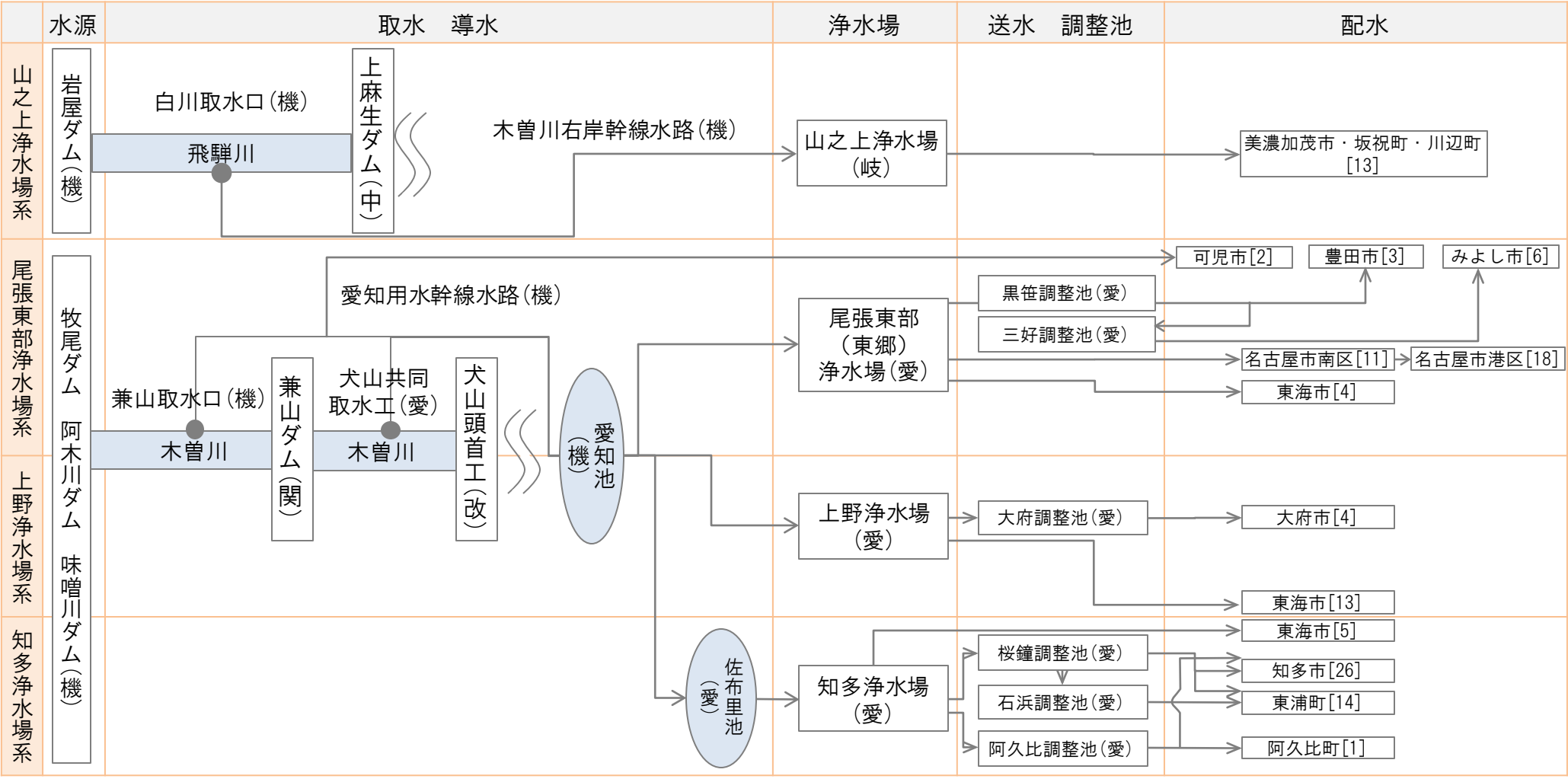


※は雲出川水系から給水が可能な分水

工業用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者、 [] : 事業所数^{*}
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市
^{*} 工業団地単位などの共同で受水する事業所は含んでいない。

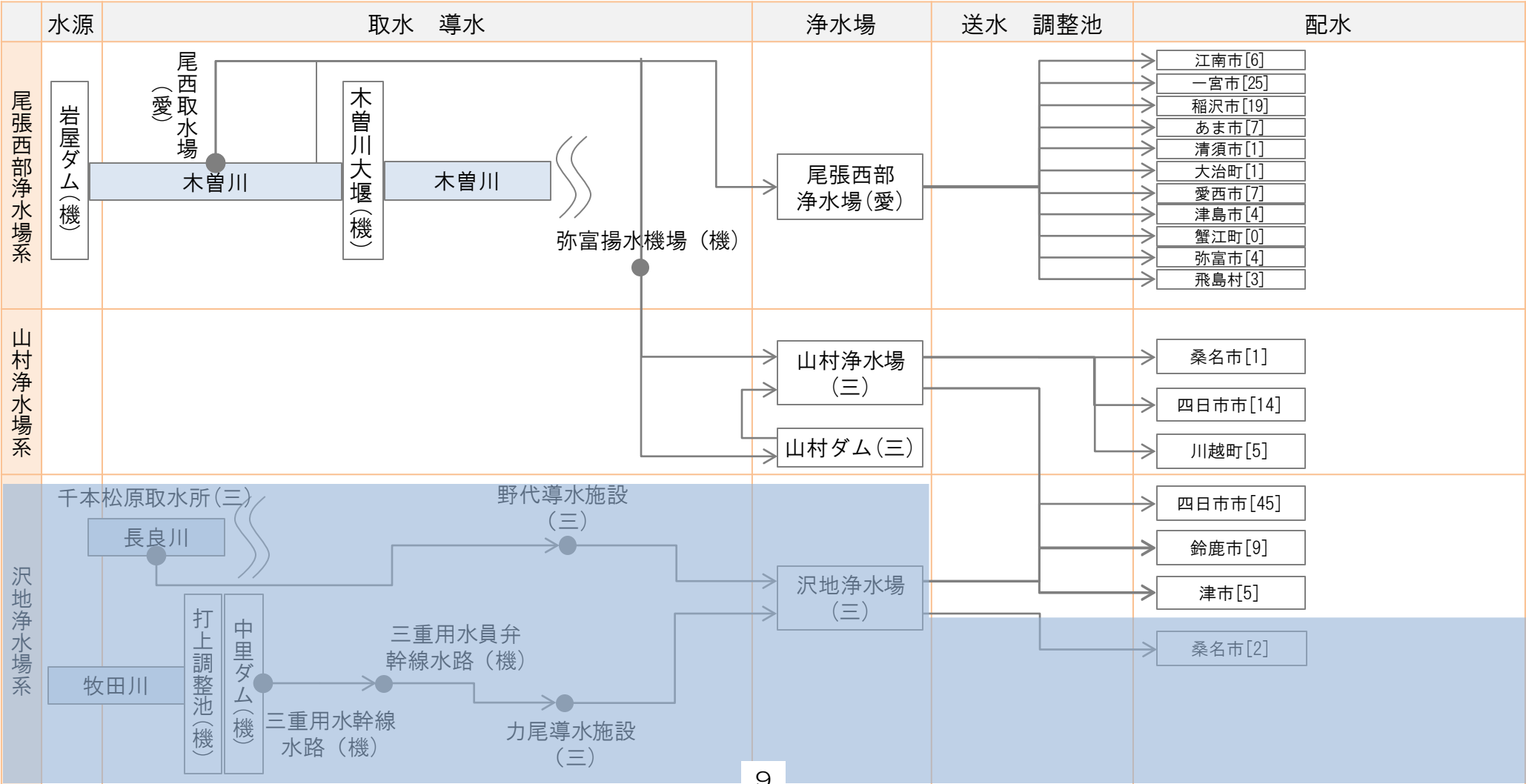
木曽川水系 可茂工業用水道・愛知県営工業用水道（愛知用水系）の供給プロセス



工業用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者、 [] : 事業所数*
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市
 ※ 工業団地単位などの共同で受水する事業所は含んでいない。

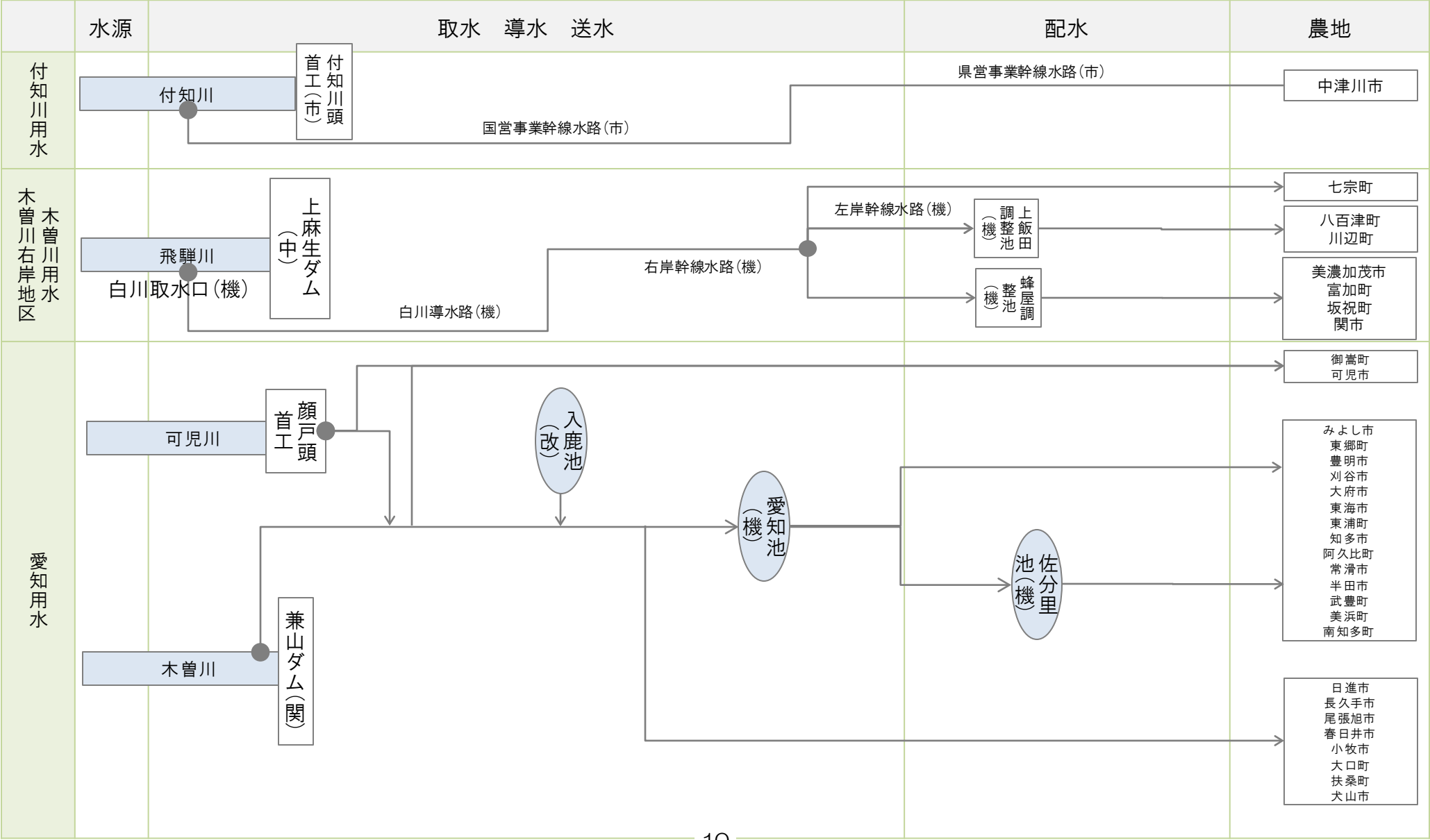
木曾川水系 愛知県営工業用水道（木曾川用水系）・三重用水の供給プロセス



農業用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市

木曽川水系 農業用水の供給プロセス 木曽川①



農業用水の供給遮断被害の想定

【凡例】 () : 施設管理者
 (国) : 国土交通省、(機) : 水資源機構、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県、(愛) : 愛知県、(三) : 三重県、
 (改) : 土地改良区、記入なし : 市町
 (中) : 中部電力、(関) : 関西電力、(名) : 名古屋市

木曾川水系 農業用水の供給プロセス 木曾川②

