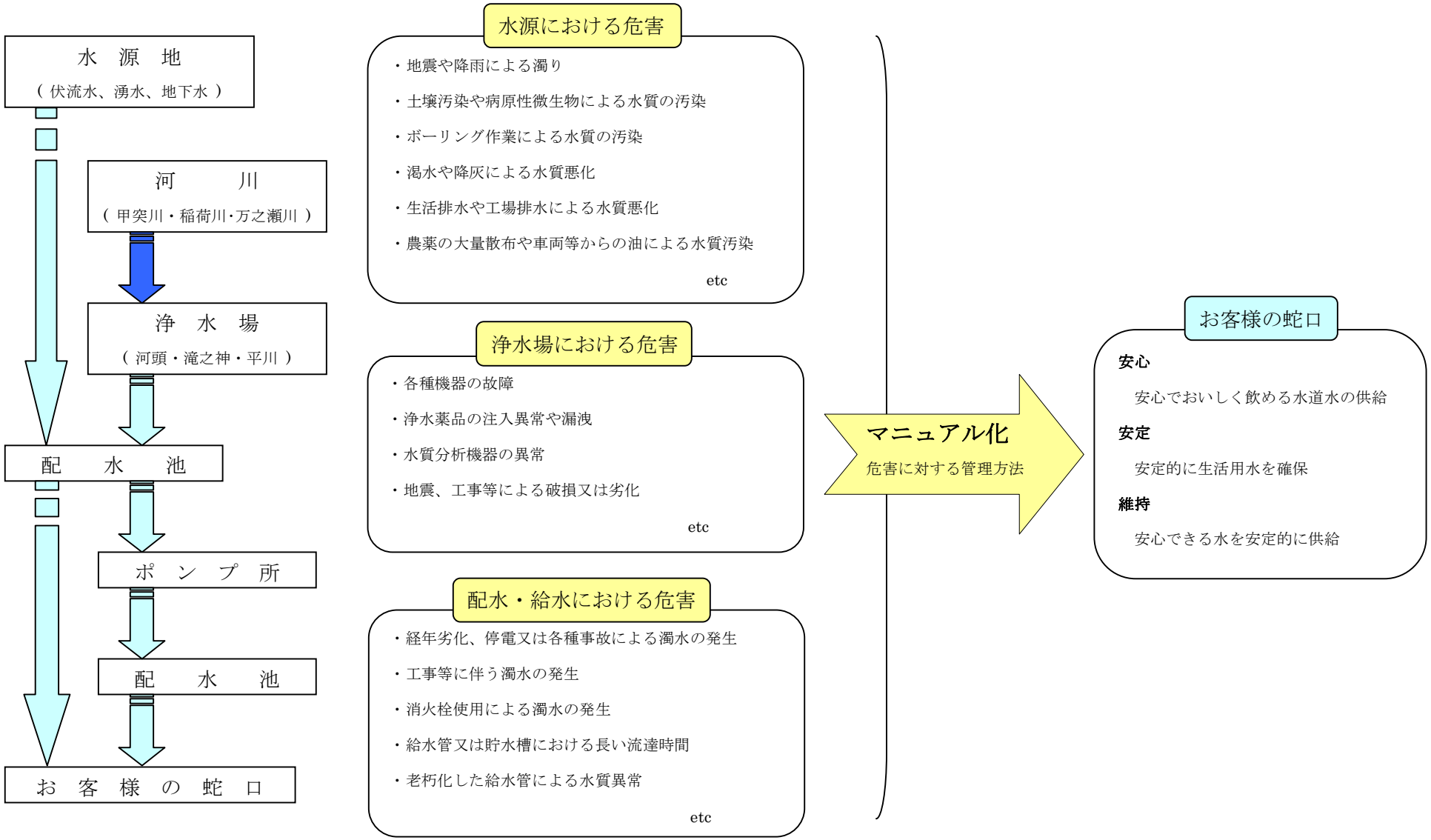
水安全計画のイメージ


水　源　地
（ 伏流水、湧水、地下水 ）
河　　川
（ 甲突川・稲荷川･万之瀬川 ）
浄　水　場
（ 河頭・滝之神・平川 ）
配　水　池
ポ　ン　プ　所
配　水　池
お　客　様　の　蛇　口
水源における危害
・地震や降雨による濁り
・土壌汚染や病原性微生物による水質の汚染
・ボーリング作業による水質の汚染
・渇水や降灰による水質悪化
・生活排水や工場排水による水質悪化
・農薬の大量散布や車両等からの油による水質汚染
etc
浄水場における危害
・各種機器の故障
・浄水薬品の注入異常や漏洩
・水質分析機器の異常
・地震、工事等による破損又は劣化
etc
配水・給水における危害
・経年劣化、停電又は各種事故による濁水の発生
・工事等に伴う濁水の発生
・消火栓使用による濁水の発生
・給水管又は貯水槽における長い流達時間
・老朽化した給水管による水質異常
etc
マニュアル化
危害に対する管理方法
お客様の蛇口
安心
安心でおいしく飲める水道水の供給
安定
安定的に生活用水を確保
維持
安心できる水を安定的に供給