危害原因事象、関連水質項目、リスクレベル、管理措置及び監視方法の整理表

番号	箇所	種別	危害原因事象	関連する水質項目	水質番号	発生頻度	影響程度	リスクレベル	管理措置の有無	監視方法の分類	水供給経路 / 監視項目	水源		取水		取水		浄水		場内		計装		給配		給配	
												地下水	→	取水	→	導水	→	配水池	→	場内管路関係	→	計装設備	→	配水管	→	給水	→
13	取水	取水	ケーシング破損	一般細菌	101	A	b	1	なし	4									R								・R
14	取水	取水	ケーシング破損	大腸菌	102	A	c	1	なし	4									R								・R
17	浄水	後塩素混和渠等	設定ミス、注入ポンプ等異常による次亜の注入不足	残留塩素	001	A	c	1	なし	4									R								・R
18	浄水	配水池	後塩素混和渠(池)での次亜の注入不足	残留塩素	001	A	c	1	なし	4									R								・R
19	浄水	配水池	後塩素混和渠(池)での次亜の注入不足	一般細菌	101	A	b	1	なし	4									R								・R
20	浄水	配水池	後塩素混和渠(池)での次亜の注入不足	大腸菌	102	A	c	1	なし	4									R								・R
25	薬品	次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ	貯留日数大	残留塩素	001	A	c	1	なし	3																	・R
40	給配	配水管	残留塩素不足	残留塩素	001	A	c	1	なし	3																	・R
45	給配	給水	残留塩素不足による再増殖	一般細菌	101	A	b	1	なし	3																	・R
46	給配	給水	残留塩素不足による再増殖	従属栄養細菌	225	A	b	1	なし	3																	・R
50	給配	給水	ｸﾛｽｺﾈｸｼｮﾝ	残留塩素	001	A	c	1	なし	3																	・R
51	給配	給水	使用量不足による滞留時間大	残留塩素	001	A	c	1	なし	3																	・R

							配水池	給水
管理総括	最重要		残留塩素	001	凡例 ①監視項目 ②管理目標 ③測定方法	管理措置	①残留塩素 ②0.27～0.37mg/L ③自動計器	①残留塩素 ②0.1mg/L～ ③手分析