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	水源	取水	取水	浄水	場内	計装	給配	給配	
										監視項目＼水供給経路	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	→
11	取水	取水	老朽管の錆	外観（濁度）	303	A	b	1	なし	4					T				・T・W
15	取水	取水	ケーシング破損	外観	303	A	b	1	なし	4					T				・T・W
21	浄水	配水池	清掃不足に伴う砂等の流出	外観	303	A	b	1	なし	4					T				・T・W
22	浄水	配水池	長期使用による劣化	外観	303	A	b	1	なし	4					T				・T・W
23	浄水	配水池	流量変動による沈積物流出	外観	303	A	b	1	なし	4					T				・T・W
24	浄水	配水池	劣化による内面塗装剥離	外観	303	A	b	1	なし	4					T				・T・W
34	給配	配水管	腐食による錆こぶ	外観	303	A	b	1	なし	3									・T・W
35	給配	配水管	鉄さび剥離	外観	303	C	b	1	なし	3									・T・W
36	給配	配水管	マンガン剥離	外観	303	C	b	1	なし	3									・T・W
37	給配	配水管	送配水管劣化、腐食	外観	303	A	b	1	なし	3									・T・W
39	給配	配水管	停電、落雷による送水ﾎﾟﾝﾌﾟ停止	外観	303	A	b	1	なし	3									・T・W
42	給配	給水	給水管の劣化	外観	303	A	b	1	なし	3									・T・W
47	給配	給水	蛇口への異物付着	外観	303	A	b	1	なし	3									・T・W
48	給配	給水	給水管工事	外観	303	A	b	1	なし	3									・T・W

							配水池	給水
管理総括	最重要		濁度	151	凡例 ①監視項目 ②管理目標 ③測定方法	管理措置	①濁度 ②2度 ③自動計器	①濁度 ②2度 ③手分析