

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	監視項目	水供給経路	水源	取水	取水	浄水	場内	計装	給配	給配				
												地下	取水	導水	配水池	場内管路関係	計装設備	配水管	給水					
29	薬品	共通事項	注入管の目詰り(エアロック、スケール)	その他(目詰まり)	400	A	c	1	なし	0														
30	薬品	共通事項	劣化による注入管破損	その他(注入管破損)	400	A	c	1	なし	0														
31	計装	計装設備	モニタリング機器異常	その他(機器異常)	400	A	c	1	有り	2								点検						
32	計装	計装設備	落雷による停電	その他(機器停止)	400	A	c	1	有り	2								点検						
33	計装	計装設備	スケール、異物、生物膜によるサンプリング管の目詰り	その他(サンプリング管異常)	400	A	c	1	有り	2								点検						
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
38	給配	配水管	水量不足による圧力低下	水量	305	A	b	1	なし	0														
39	給配	配水管	停電、落雷による送水ポンプ停止	外観	303	A	b	1	なし	3														T W
40	給配	配水管	残留塩素不足	残留塩素	001	A	c	1	なし	3														R
41	給配	配水管	モルタルからの溶出	pH	147	A	b	1	なし	0														
42	給配	給水	給水管の劣化	外観	303	A	b	1	なし	3														T W
43	給配	給水	滞留時間大、水温高	トリハロメタン類	127	A	c	1	なし	0														
44	給配	給水	滞留時間大、水温高	消毒副生成物	127	A	c	1	なし	0														
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

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	監視項目	水供給経路								
												水源	取水	取水	浄水	場内	計装	給配	給配	
47	給配	給水	蛇口への異物付着	外観	303	A	b	1	なし	3		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	T W
48	給配	給水	給水管工事	外観	303	A	b	1	なし	3										T W
49	給配	給水	給水管工事	臭気	149	A	c	1	なし	3										O
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
52																				