

資料-4

独自で行う項目

No.	検査項目	検査頻度			備考
		原水 ^{※2} (浄水場入口)	ポンプ井水 (浄水場出口)	給水栓水 ^{※3} (蛇口)	
		計画			
1	水温	毎日 ^{※1}	毎日 ^{※1}	月4回	
2	アルカリ度	毎日 ^{※1}	毎日 ^{※1}	月4回	
3	酸度	月1回	月1回	月1回	
4	アンモニア態窒素	毎日 ^{※1}	-	-	
5	硝酸態窒素	月1回	月1回	月1回	
6	硫酸イオン	月1回	月1回	月1回	
7	全窒素	年4回	-	-	
8	全リン	年4回	-	-	
9	カルシウム硬度	月1回	月1回	月1回	
10	マグネシウム硬度	月1回	月1回	月1回	
11	電気伝導率	毎日 ^{※1}	毎日 ^{※1}	月4回	
12	溶存酸素	毎日 ^{※1}	月1回	月1回	
13	浮遊物質	月1回	-	-	
14	紫外線吸光度	月4回	月4回	月4回	
15	全有機ハロゲン物質	月1回	月1回	月1回	
16	溶解性有機物(TOC)	毎日 ^{※1}	-	-	
17	BOD	月1回	-	-	
18	COD	月1回	-	-	
19	蛍光強度(濃度)	月1回	月1回	月1回	
20	大腸菌(MPN)	月1回	-	-	
21	トリハロメタン生成能	年4回	-	-	
22	クリプトスポリジウム等	年4回	年4回	年4回	
23	生物	月1回	月1回	年4回	
24	嫌気性芽胞菌	年4回	-	-	
25	溶解性蒸発残留物	月1回 ^{※4}	-	-	
26	臭化物イオン	月1回	月1回	月1回	
27	遊離残留塩素	-	毎日 ^{※1}	月4回	
28	残留塩素	-	毎日 ^{※1}	月4回	
29	塩素要求量	年4回	-	-	

※1 休日を除く毎日

※2 浄水場入口原水は園田系、柴島系の2系統で運用する。

※3 給水栓水検査については4浄水場系統16地点で採水を行う。月1回の検査については、1ヶ月で全4系統の水質を把握できるよう

採水を行うが、月4回の検査については、より細かい水質状況を把握するため1ヶ月で全16地点を把握できるよう採水、検査を行う。

※4 柴島系のみ、検査を行う。

資料-5

放射性物質測定項目

No.	検査項目	管理目標値 単位: Bq/L	検査頻度		
			原水 一津屋取水場	原水 柴島取水場	ポンプ井水 (浄水場出口)
			計画		
1	ヨウ素131 ^{*1}	-	年4回	年4回	年4回
2	セシウム134	合計で10	年4回	年4回	年4回
3	セシウム137		年4回	年4回	年4回

*1 事故発生当初、暫定的な指標値として300Bq/kg(乳児の場合100Bq/kg)が定められましたが、現在管理目標値は定められていません。

*2 ここでの「管理目標値」とは、水道水中の放射性物質に係る管理目標値のことを示しています。