

原水検査計画

番号	項目	原 水		検査計画頻度 (回/年)	設定理由等
		法令に基づく省略頻度	検査頻度		
1	一般細菌	年1回以上	年4回	※1 4	季節変動による、原水の性状の把握と、微生物汚染の確認をするため 原水検査地点 1. 立石取水場 2. 上関下取水場 3. 西ノ池取水場 4. 上河原取水場 5. 河原取水場 6. 東禅寺・赤木水源 7. 五味内・柳内水源 8. 平田石1・2・3水源 9. 平田石第4水源
2	大腸菌			※1 4	
3	カドミウム及びその化合物		年1回	1	
4	水銀及びその化合物			1	
5	セレン及びその化合物			1	
6	鉛及びその化合物			1	
7	ヒ素及びその化合物			1	
8	六価クロム化合物			1	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン			1	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1	
11	亜硝酸態窒素			1	
12	フッ素及びその化合物			1	
13	ホウ素及びその化合物			1	
14	四塩化炭素			1	
15	1,4-ジオキサン			1	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			1	
17	ジクロロメタン			1	
18	テトラクロロエチレン			1	
19	トリクロロエチレン		1		
20	ベンゼン		1		
21	亜鉛及びその化合物		1		
22	アルミニウム及びその化合物		1		
23	鉄及びその化合物		1		
24	銅及びその化合物		1		
25	ナトリウム及びその化合物		1		
26	マンガン及びその化合物		1		
27	塩化物イオン		年4回	※1 4	
28	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		年1回	1	
29	蒸発残留物			1	
30	陰イオン界面活性剤			1	
31	ジェオスミン			1	
32	2-メチルイソボルネオール			1	
33	非イオン界面活性剤			1	
34	フェノール類		1		
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		年4回	※1 4	
36	pH値			※1 4	
37	臭気			※1 4	
38	色度			※1 4	
39	濁度			※1 4	

※1 平田石第1・2・3・4水源は年1回とする

独自に行う水質検査計画

水質管理目標設定項目

番号	項目	検査計画頻度(回/年)		備考
		原 水	浄 水	
1	農薬類	1	1	原水は上記9箇所、浄水は末端給水栓7箇所

※ 使用時期と使用農薬を考慮して実施し、状況に応じて追跡調査を行う

重点水質検査項目

番号	項目	検査計画頻度(回/年)		備考
		原 水	浄 水	
1	嫌気性芽胞菌	4	0	原水9箇所
2	クリプトスポリジウム・ジアルジア	1	0	原水9箇所
3	ダイオキシン類	1	0	原水1箇所(石筵川源流の七瀬川)