

別表 水質検査項目と検査頻度

(3) 水質管理目標設定項目 (浄水)

(単位: 回/年)

番号	検査内容	目標値	井原地域					芳井地域					美星地域	
			西部1系	西部2系	中部系(青野)	東部系(野上)	東部系(山地)	中央第1①	中央第1②	中央第2	種花滝	川町	高原	美星
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	トルエン	0.4mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	臭気強度(TON)	3以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
27	腐食性(ランゲリア指数)	7以上程度以上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
28	従属栄養細菌	2000以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5

(4) 水質管理目標設定項目 (原水)

(単位: 回/年)

番号	検査内容	目標値	井原地域					芳井地域						
			西部1系	西部2系	中部1系	中部2系	東部系(夏目水源)	中央第1	中央第2	種花滝	川町	高原		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	トルエン	0.4mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	遊離炭酸	20mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	臭気強度(TON)	3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	腐食性(ランゲリア指数)	7以上程度以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	従属栄養細菌	2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※農薬類の内訳については(6)農薬類検査参照

(5) クリプトスポリジウム検査 (原水)

(単位: 回/年)

検査内容	井原地域					芳井地域				
	西部1系	西部2系	中部1系	中部2系	東部系(夏目水源)	中央第1	中央第2	種花滝	川町	高原
クリプトスポリジウム指標菌(原水)	12	12	12	12	12	12	12	1	1	12
クリプトスポリジウム(原水)	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1

