

単位：回/年

吉和地域			A	1	2
番号	水質基準項目	基準値	半坂第1・ 第2水源	頓原地区内	駄荷地区内
			(原水)	(浄水)	(浄水)
1	一般細菌	100個/mL以下	1	12	12
2	大腸菌(定量)	検出されないこと	1	1	1
2	大腸菌(定性)		11	11	11
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	1	1	1
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	1	4	4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	12	12
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	12	4	4
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	1	1
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1	1	1
15	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	0.04mg/L以下	1	4	4
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	1	1
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	1	1
20	塩素酸	0.6mg/L以下		4	4
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		4	4
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		4	4
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		4	4
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		4	4
25	臭素酸	0.01mg/L以下		4	4
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		4	4
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		4	4
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		4	4
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		4	4
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		4	4
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1	1	1
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1	1	1
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	1	1
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	1	1
37	塩化物イオン	200mg/L以下		12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1	1	1
39	蒸発残留物	500mg/L以下	1	1	1
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	1	1
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下			
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	4	4
44	フェノール類	0.005mg/L以下	1	1	1
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1	12	12
46	pH値	5.8～8.6	1	12	12
47	味	異常でないこと	1	12	12
48	臭気	異常でないこと	1	12	12
49	色度	5度以下	1	12	12
50	濁度	2度以下	1	12	12
番号	水質管理目標設定項目	目標値			
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	1		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	1		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	1		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1		
6	削除	—			
7	削除	—			
8	トルエン	0.2mg/L以下	1		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	1		
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下			
11	削除	—			
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下			
13	ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下			1
14	拘水クロラール	0.02mg/L以下			1
15	農薬類	1以下			
16	残留塩素	1mg/L以下			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L～100mg/L			
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下			
19	遊離炭酸	20mg/L以下			1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	1		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			
23	臭気強度(TON)	3以下	1		
24	蒸発残留物	30mg/L～200mg/L			
25	濁度	1度以下			
26	pH値	7.5			
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、0に近づける			1
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下			1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			
番号	クリプトスポリジウム対策				
	クリプトスポリジウム及びジアルジア 嫌気性芽胞菌	個/mL			
番号	毎日水質検査	評価			
	色	異常でないこと		366	366
	濁り	異常でないこと		366	366
	消毒の残留効果	0.1mg/L以上		366	366