

番号	検査項目	検査頻度	単位	基準値	検査地区名（浄水）										
					日向市 簡易水道施設										
					山陰		坪谷川		蕨野・稲葉野		八重原		迫野内		
1	一般細菌	1回/月	個/m ℓ	1 ml中100集落数以下	0		0		0		0		0		0
2	大腸菌群	1回/月	/100m ℓ	検出されないこと	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出
3	カドミウム及びその化合物	1回/年	mg/ ℓ	0.003 以下											
4	水銀及びその化合物	1回/年	mg/ ℓ	0.0005 以下											
5	セレン及びその化合物	1回/年	mg/ ℓ	0.01 以下											
6	鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.01 以下											
7	ヒ素及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.01 以下											
8	六価クロム化合物	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.02 以下											
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.04 以下											
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.01 以下											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸性窒素	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	10 以下											
12	フッ素及びその化合物	1回/年	mg/ ℓ	0.8 以下											
13	ホウ素及びその化合物	1回/年	mg/ ℓ	1.0 以下											
14	四塩化炭素	1回/年	mg/ ℓ	0.002 以下											
15	1, 4-ジオキサン	1回/年	mg/ ℓ	0.05 以下											
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回/年	mg/ ℓ	0.04 以下											
17	ジクロロメタン	1回/年	mg/ ℓ	0.02 以下											
18	テトラクロロエチレン	1回/年	mg/ ℓ	0.01 以下											
19	トリクロロエチレン	1回/年	mg/ ℓ	0.01 以下											
20	ベンゼン	1回/年	mg/ ℓ	0.01 以下											
21	塩素酸	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.6 以下											
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.02 以下											
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.06 以下											
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.03 以下											
25	ジブロモクロロメタン	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.1 以下											
26	臭素酸	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.01 以下											
27	総トリハロメタン	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.1 以下											
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.03 以下											
29	プロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.03 以下											
30	プロモホルム	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.09 以下											
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.08 以下											
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	1.0 以下											
33	アルミニウム及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.2 以下											
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	0.3 以下											
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	1.0 以下											
36	ナトリウム及びその化合物	1回/年	mg/ ℓ	200 以下											
37	マンガン及びその化合物	1回/年	mg/ ℓ	0.05 以下											
38	塩化物イオン	1回/月	mg/ ℓ	200 以下	2.6		2.3		3.2		2.5		3.5		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	300 以下											
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	mg/ ℓ	500 以下											
41	陰イオン界面活性剤	1回/年	mg/ ℓ	0.2 以下											
42	ジェオスミン	藻類等の発生状況を勘案し4回/年	mg/ ℓ	0.00001 以下											
43	2-メチルイソボルネオール	藻類等の発生状況を勘案し4回/年	mg/ ℓ	0.00001 以下											
44	非イオン界面活性剤	1回/年	mg/ ℓ	0.02 以下											
45	フェノール類	1回/年	mg/ ℓ	0.005 以下											
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1回/月	mg/ ℓ	3 以下	0.3	未満	0.4		0.5		0.3	未満	0.5		
47	pH値	1回/月	—	5.8以上 8.6以下	6.9		7.2		7.4		6.5		6.9		
48	味	1回/月	—	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		
49	臭気	1回/月	—	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		
50	色度	1回/月	度	5度 以下	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	
51	濁度	1回/月	度	2度 以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	

