

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/㎡	1㎡中100集落数以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌群	1回/月	/100㎡	検出されないこと	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romok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	ブromodジクロロメタン	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.03 以下					
30	ブrom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 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.5 未満
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

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		萩野・稲葉野		八重原		迫野内	
1	一般細菌	1回/月	個/mℓ	1ml中100集落数以下	0		0		0		0		0	
2	大腸菌群	1回/月	/100mℓ	検出されないこと	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	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
7	ヒ素及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.01 以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
8	六価クロム化合物	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.02 以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
9	亜硝酸態窒素	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.04 以下	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満
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	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸性窒素	1回/3ヶ月	mg/ℓ	10 以下	0.3		0.1	未満	0.4		0.5		0.2	
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	0.06	未満	0.06	未満	0.14		0.06	未満	0.06	未満
22	クロロ酢酸	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.02 以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
23	クロロホルム	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.06 以下	0.001	未満	0.004		0.006		0.001	未満	0.009	
24	ジクロロ酢酸	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.03 以下	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満
25	ジブロモククロロメタン	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.1 以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
26	臭素酸	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.01 以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
27	総トリハロメタン	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.1 以下	0.001	未満	0.005		0.008		0.001	未満	0.011	
28	トリクロロ酢酸	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.03 以下	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.003	未満	0.006	
29	ブロモジクロロメタン	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.03 以下	0.001	未満	0.001		0.002		0.001	未満	0.002	
30	ブロモホルム	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.09 以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
31	ホルムアルデヒド	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.08 以下	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満
32	亜鉛及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ℓ	1.0 以下	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満
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	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
34	鉄及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ℓ	0.3 以下	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満
35	銅及びその化合物	1回/3ヶ月	mg/ℓ	1.0 以下	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満
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		3.3		2.2		3.7	
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	34		11		45		59		28	
40	蒸発残留物	1回/3ヶ月	mg/ℓ	500 以下	62		28		72		84		48	
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		0.6		0.3	未満	0.4	
47	pH値	1回/月	—	5.8以上 8.6以下	7.0		7.7		7.7		6.5		7.0	
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