

別表

令和7年度川根本町水質検査計画表

番号	定期検査項目	検査頻度	省略不可項目	基準値 (mg/l)	町内全施設 過去3年間の 最大値	基準値との比較	
						1/5以下	1/10以下
						1回/年	1回/3年
基1	一般細菌	毎月	◎	100個/ml	2 /mL		
基2	大腸菌	毎月	◎	不検出	不検出		
基3	カドミウム及びその化合物	4回/年		0.003	0.0003 mg/L	○	○
基4	水銀及びその化合物	4回/年		0.0005	0.00005 mg/L	○	○
基5	セレン及びその化合物	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○
基6	鉛及びその化合物	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○
基7	ヒ素及びその化合物	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○
基8	六価クロム化合物	4回/年		0.02	0.001 mg/L	○	○
基9	亜硝酸態窒素	4回/年		0.04	0.004 mg/L	○	○
基10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	4回/年	○	0.01	0.001 mg/L		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年		10	1.0 mg/L	○	○
基12	フッ素及びその化合物	4回/年		0.8	0.29 mg/L	×	×
基13	ホウ素及びその化合物	4回/年		1	0.1 mg/L	○	○
基14	四塩化炭素	4回/年		0.002	0.0002 mg/L	○	○
基15	1,4-ジオキサン	4回/年		0.05	0.005 mg/L	○	○
基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	4回/年		0.04	0.004 mg/L	○	○
基17	ジクロロメタン	4回/年		0.02	0.002 mg/L	○	○
基18	テトラクロロエチレン	4回/年		0.01	0.0005 mg/L	○	○
基19	トリクロロエチレン	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○
基20	ベンゼン	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○
基21	塩素酸	4回/年	○	0.6	0.36 mg/L		
基22	クロロ酢酸	4回/年	○	0.02	0.002 mg/L		
基23	クロロホルム	4回/年	○	0.06	0.024 mg/L		
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	○	0.03	0.007 mg/L		
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	○	0.1	0.01 mg/L		
基26	臭素酸	4回/年	○	0.01	0.001 mg/L		
基27	総トリハロメタン	4回/年	○	0.1	0.02 mg/L		
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	○	0.03	0.011 mg/L		
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	○	0.03	0.003 mg/L		
基30	ブロモホルム	4回/年	○	0.09	0.009 mg/L		
基31	ホルムアルデヒド	4回/年	○	0.08	0.018 mg/L		
基32	亜鉛及びその化合物	4回/年		1	0.02 mg/L	○	○
基33	アルミニウム及びその化合物	4回/年		0.2	0.17 mg/L	×	×
基34	鉄及びその化合物	4回/年		0.3	0.17 mg/L	×	×
基35	銅及びその化合物	4回/年		1	0.02 mg/L	○	○
基36	ナトリウム及びその化合物	4回/年		200	6.2 mg/L	○	○
基37	マンガン及びその化合物	4回/年		0.05	0.005 mg/L	○	○
基38	塩化物イオン	毎月	◎	200	7.6 mg/L		
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年		300	120 mg/L	×	×
基40	蒸発残留物	4回/年		500	180 mg/L	×	×
基41	陰イオン界面活性剤	4回/年		0.2	0.02 mg/L	○	○
基42	ジェオスミン	原因菌類発生時期 に月に1回以上		0.00001	0.000001 mg/L	○	○
基43	2-メチルイソボルネオール	原因菌類発生時期 に月に1回以上		0.00001	0.000001 mg/L	○	○
基44	非イオン界面活性剤	4回/年		0.02	0.002 mg/L	○	○
基45	フェノール類	4回/年		0.005	0.0005 mg/L	○	○
基46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	毎月	◎	3	1.2 mg/L		
基47	PH値	毎月	◎	5.8～8.6	8.5		
基48	味	毎月	◎	異常でない	異常なし		
基49	臭気	毎月	◎	異常でない	異常なし		
基50	色度	毎月	◎	5	2.5 度		
基51	濁度	毎月	◎	2	1.5 度		

検 査 計 画					
検査頻度（省略理由含む）		年8回	年4回	年1回	年1回
		9項目	26項目	51項目	原水39項目
毎月	毎月検査項目	○	○	○	○
毎月		○	○	○	○
1回/3年	過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する			○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
4回/年	省略不可項目		○	○	○
1回/3年	過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する			○	○
4回/年	省略しない		○	○	○
1回/3年	過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する			○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
1回/3年				○	○
4回/年	省略不可項目		○	○	
4回/年			○	○	
4回/年			○	○	
4回/年			○	○	
4回/年			○	○	
4回/年			○	○	
4回/年			○	○	
4回/年			○	○	
4回/年			○	○	
4回/年			○	○	
1回/3年	過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する			○	○
4回/年	省略しない		○	○	○
4回/年			○	○	○
1回/3年				○	○
1回/3年	過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する			○	○
1回/3年				○	○
毎月	毎月検査項目	○	○	○	○
4回/年	省略しない		○	○	○
4回/年			○	○	○
1回/3年	過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する			○	○
原因菌類発生時期に1回/年	この物質を生成する菌類の発生時期に実施する			○	○
原因菌類発生時期に1回/年				○	○
1回/3年	過去3年間の結果が基準値1/10以下のため省略する			○	○
1回/3年				○	○
毎月	毎月検査項目	○	○	○	○
毎月		○	○	○	○
毎月		○	○	○	
毎月		○	○	○	○
毎月		○	○	○	○
毎月		○	○	○	○