

令和8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		検査計画							
						1/5以下	1/10以下	検査頻度 (省略理由含む)				年8回	年4回	年1回	年1回
						1回/年	1回/3年	9項目	25項目	30項目	原水39項目				
基1	一般細菌	毎月	◎	100個/ml	3 /mL			毎月	毎月検査項目	○	○	○	○		
基2	大腸菌	毎月	◎	不検出	不検出			毎月		○	○	○	○		
基3	カドミウム及びその化合物	4回/年		0.003	0.0003 mg/L	○	○	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				○		
基4	水銀及びその化合物	4回/年		0.0005	0.00005 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基5	セレン及びその化合物	4回/年		0.01	0.002 mg/L	○	×	1回/年	省略しない			○	○		
基6	鉛及びその化合物	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○	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				○		
基7	ヒ素及びその化合物	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基8	六価クロム化合物	4回/年		0.02	0.001 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基9	亜硝酸態窒素	4回/年		0.04	0.004 mg/L	○	○	1回/3年					○		
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			4回/年	省略不可項目		○	○	○		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年		10	1.0 mg/L	○	○	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				○		
基12	フッ素及びその化合物	4回/年		0.8	0.29 mg/L	×	×	4回/年	省略しない		○	○	○		
基13	ホウ素及びその化合物	4回/年		1	0.1 mg/L	○	○	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				○		
基14	四塩化炭素	4回/年		0.002	0.0002 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基15	1,4-ジオキサン	4回/年		0.05	0.005 mg/L	○	○	1回/3年					○		
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	○	○	1回/3年					○		
基17	ジクロロメタン	4回/年		0.02	0.002 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基18	テトラクロロエチレン	4回/年		0.01	0.0005 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基19	トリクロロエチレン	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 及び ペルフルオロオクタナ酸 (PFOS及びPFDA)	4回/年	●	0.00005	0 mg/L			1回/年		省略不可項目			○		
基21	ベンゼン	4回/年		0.01	0.001 mg/L	○	○	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				○	
基22	塩素酸	4回/年	○	0.6	0.36 mg/L			4回/年		省略不可項目		○	○		
基23	クロロ酢酸	4回/年	○	0.02	0.002 mg/L			4回/年				○	○		
基24	クロロホルム	4回/年	○	0.06	0.026 mg/L			4回/年				○	○		
基25	ジクロロ酢酸	4回/年	○	0.03	0.007 mg/L			4回/年				○	○		
基26	ジブロモクロロメタン	4回/年	○	0.1	0.01 mg/L			4回/年				○	○		
基27	臭素酸	4回/年	○	0.01	0.001 mg/L			4回/年				○	○		
基28	総トリハロメタン	4回/年	○	0.1	0.03 mg/L			4回/年				○	○		
基29	トリクロロ酢酸	4回/年	○	0.03	0.011 mg/L			4回/年				○	○		
基30	ブロモジクロロメタン	4回/年	○	0.03	0.003 mg/L			4回/年				○	○		
基31	ブロモホルム	4回/年	○	0.09	0.009 mg/L			4回/年				○	○		
基32	ホルムアルデヒド	4回/年	○	0.08	0.018 mg/L			4回/年			○	○			
基33	亜鉛及びその化合物	4回/年		1	0.01 mg/L	○	○	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				○		
基34	アルミニウム及びその化合物	4回/年		0.2	0.14 mg/L	×	×	4回/年	省略しない		○	○	○		
基35	鉄及びその化合物	4回/年		0.3	0.06 mg/L	○	×	1回/年	省略しない			○	○		
基36	銅及びその化合物	4回/年		1	0.02 mg/L	○	○	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				○		
基37	ナトリウム及びその化合物	4回/年		200	8.2 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基38	マンガン及びその化合物	4回/年		0.05	0.005 mg/L	○	○	1回/3年					○		
基39	塩化物イオン	毎月	◎	200	3 mg/L			毎月	毎月検査項目	○	○	○	○		
基40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	4回/年		300	130 mg/L	×	×	4回/年	省略しない		○	○	○		
基41	蒸発残留物	4回/年		500	190 mg/L	×	×	4回/年			○	○	○		
基42	陰イオン界面活性剤	4回/年		0.2	0.02 mg/L	○	○	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				○		
基43	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	○	○	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				○		
基44	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	○	○	原因菌類発生 時期に1回/年					○		
基45	非イオン界面活性剤	4回/年		0.02	0.002 mg/L	○	○	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				○		
基46	フェノール類	4回/年		0.005	0.0005 mg/L	○	○	1回/3年				○			
基47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	毎月	◎	3	1.2 mg/L			毎月	毎月検査項目	○	○	○	○		
基48	PH値	毎月	◎	5.8~8.6	8.5			毎月			○	○	○	○	
基49	味	毎月	◎	異常でない	異常なし			毎月			○	○	○	○	
基50	臭気	毎月	◎	異常でない	異常なし			毎月			○	○	○	○	
基51	色度	毎月	◎	5	2.4 度			毎月			○	○	○	○	
基52	濁度	毎月	◎	2	1.2 度			毎月			○	○	○	○	