

別表 1 水質基準項目

番号	検査項目	基準値	年間検査回数			
			配水（浄水）			原水
			上水道 (松任・美川・ 鶴来4地区)	上水道 (鶴来3地区)	簡易水道 (白山ろく)	
基 1	一般細菌	100個/mL以下	12	12	12	1
基 2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	1
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1	4	1	1
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	4	1	1
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	4	1	1
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4	1
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	4	1	1
基 8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	1	4	1	1
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	4	4	1
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	4	4	1
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	4	4	1
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	4	1	1
基 13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	4	4	4	1
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	4	1	1
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1	4	1	1
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	0.04mg/L以下	4	4	4	1
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	4	1	1
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	4	1	1
基 19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	4	4	1
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	4	1	1
基 21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	4	4	
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	4	4	
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	4	4	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	4	4	
基 25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	4	4	4	
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	4	4	
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	4	4	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	4	4	
基 29	ブromozジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	4	4	
基 30	ブromohホルム	0.09mg/L以下	4	4	4	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	4	4	
基 32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	1	4	1	1
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	4	4	1
基 34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	12	12	1
基 35	銅及びその化合物	1mg/L以下	1	4	1	1
基 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	4	1	1
基 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	4	1	1
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	12	12	1
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	12	12	12	1
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	4	4	1
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	4	1	1
基 42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	4	1	1
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	4	1	1
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	4	4	1
基 45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	4	1	1
基 46	有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/L以下	12	12	12	1
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	1
基 48	味	異常でないこと	12	12	12	
基 49	臭気	異常でないこと	12	12	12	1
基 50	色度	5度以下	12	12	12	1
基 51	濁度	2度以下	12	12	12	1
基 52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	0.0005以下(暫定)				1
検査項目数		全項目検査	51項目	51項目	51項目	40項目
		省略不可項目検査	32項目	-	32項目	-
		一部項目検査	11項目	11項目	11項目	-

別表 2-1 水質管理目標設定項目

検査場所 松任上水道センター10号取水井
美川水道管理センター2号取水井

22項目(農薬類除く)

番号	検査項目	目標値	年間検査回数
管 1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	1
管 2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)	1
管 3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	1
管 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1
管 8	トルエン	0.4mg/L以下	1
管 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1
管 13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	1
管 14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	1
管 15	農薬類(別表2-2)	検定値と目標値の比の和として、1以下	1
管 17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	1
管 18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	1
管 19	遊離炭酸	20mg/L以下	1
管 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1
管 21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	1
管 22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1
管 23	臭気強度(TON)	3以下	1
管 24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	1
管 25	濁度	1度以下	1
管 26	pH値	7.5程度	1
管 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	1
管 28	従属栄養細菌試験	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	1
管 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1

別表 2-2 水質管理目標設定項目（農薬類）

松任・美川地域 農薬類 （34項目）

番号	検査項目	目標値	年間検査回数
農 8	アトラジン	0.01mg/L以下	1
農 12	イソキサチオン	0.005mg/L以下	1
農 16	イプロベンホス（IBP）	0.09mg/L以下	1
農 21	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	1
農 28	カフェンストロール	0.008mg/L以下	1
農 34	キャプタン	0.3mg/L以下	1
農 40	クロルピリホス	0.003mg/L以下	1
農 41	クロロタロニル（TPN）	0.05mg/L以下	1
農 45	ジクロベニル（DBN）	0.03mg/L以下	1
農 46	ジクロルボス（DDVP）	0.008mg/L以下	1
農 48	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004mg/L以下	1
農 53	シマジン（CAT）	0.003mg/L以下	1
農 54	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	1
農 55	ジメトエート	0.05mg/L以下	1
農 56	シメトリン	0.03mg/L以下	1
農 58	ダイアジノン	0.003mg/L以下	1
農 70	トリフルラリン	0.06mg/L以下	1
農 78	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	1
農 79	ピロキロン	0.05mg/L以下	1
農 81	フェニトロチオン（MEP）	0.01mg/L以下	1
農 82	フェノブカルブ（BPMC）	0.03mg/L以下	1
農 85	フェントエート（PAP）	0.007mg/L以下	1
農 89	ブタミホス	0.02mg/L以下	1
農 92	プレチラクロール	0.05mg/L以下	1
農 93	プロシミドン	0.09mg/L以下	1
農 96	プロピサミド	0.05mg/L以下	1
農 98	ブロモブチド	0.1mg/L以下	1
農 100	ペンシクロン	0.1mg/L以下	1
農 104	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	1
農 109	マラチオン（マラソン）	0.7mg/L以下	1
農 113	メタラキシル	0.06mg/L以下	1
農 114	メチダチオン（DMTP）	0.004mg/L以下	1
農 118	メフェナセット	0.02mg/L以下	1
農 119	メプロニル	0.1mg/L以下	1

別表 3 その他項目(独自項目)

番 号		検 査 項 目	年 間 検 査 回 数	
			原 水	
			上水道	簡易水道 (白山ろく)
他	1	指標菌検査(原水)	12	12
他	2	クリプトスポリジウム(原水)		4