

水道法に定めた水質検査計画 (浄水) 採水場所 ①矢加部配水場

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間の 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基2	大腸菌	不検出	陰性	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基3	カルシウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.9	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.1	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.04	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基21	塩素酸	0.6	0.11	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基23	クロロホルム	0.06	0.019	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.005	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基27	総トリハロメタン	0.1	0.03	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.01	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基36	ナトリウム及びその化合物	200	9	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基38	塩化物イオン	200	16	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	43	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基40	蒸発残留物	500	147	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基47	PH値	5.8~8.6	7.7	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基48	味	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基50	色度	5度	0.5	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月

水道法に定めた水質検査計画 (浄水) 採水場所 ②磯島水源地

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間の 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基2	大腸菌	不検出	陰性	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.09	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.04	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基21	塩素酸	0.6	0.08	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基23	クロロホルム	0.06	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基27	総トリハロメタン	0.1	0.001	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基29	プロモジクロロメタン	0.03	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基30	プロモホルム	0.09	0.001	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.03	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基36	ナトリウム及びその化合物	200	63	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.009	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基38	塩化物イオン	200	26	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	168	1回/3月	1回/3月	1回/3月	最大値が基準値の1/2以上であるため、基本頻度1回/3月
基40	蒸発残留物	500	377	1回/3月	1回/3月	1回/3月	最大値が基準値の1/2以上であるため、基本頻度1回/3月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基47	PH値	5.8~8.6	7.4	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基48	味	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基50	色度	5度	2.3	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基51	濁度	2度	0.8	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月

水道法に定めた水質検査計画 (浄水) 採水場所 ③むつごろうランド

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間での 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基2	大腸菌	不検出	陰性	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.9	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.11	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.10	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基21	塩素酸	0.6	0.11	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基23	クロロホルム	0.06	0.024	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基25	ジブromクロロメタン	0.1	0.005	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基27	総トリハロメタン	0.1	0.036	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.011	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基29	ブromジクロロメタン	0.03	0.009	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基30	ブromホルム	0.09	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基36	ナトリウム及びその化合物	200	15	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基38	塩化物イオン	200	15	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	51	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基40	蒸発残留物	500	138	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	原因藻類発生時期に月1回以上	原因藻類発生時期に月1回以上	原因藻類発生時期に月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	原因藻類発生時期に月1回以上	原因藻類発生時期に月1回以上	原因藻類発生時期に月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基47	PH値	5.8~8.6	7.7	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基48	味	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基50	色度	5度	0.5未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月

水道法に定めた水質検査計画 (浄水) 採水場所 ④大沢集会所

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間での 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基2	大腸菌	不検出	陰性	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基3	カルシウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.9	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.11	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.10	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基21	塩素酸	0.6	0.11	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基23	クロロホルム	0.06	0.024	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.005	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基27	総トリハロメタン	0.1	0.038	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.011	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.010	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基36	ナトリウム及びその化合物	200	15	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基38	塩化物イオン	200	15	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	52	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基40	蒸発残留物	500	149	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000003	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基47	PH値	5.8~8.6	7.8	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基48	味	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基50	色度	5度	0.5未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月

水道法に定めた水質検査計画

(浄水)

採水場所

⑤新村構造改善センター

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間での 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基2	大腸菌	不検出	陰性	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基3	カルシウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.9	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.12	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.06	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基21	塩素酸	0.6	0.12	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基23	クロロホルム	0.06	0.015	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.006	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基27	総トリハロメタン	0.1	0.031	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.009	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.010	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基30	ブロモホルム	0.09	0.004	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基35	銅及びその化合物	1	0.0	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基36	ナトリウム及びその化合物	200	61	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査であるため1回/3月
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基38	塩化物イオン	200	26	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	160	1回/3月	1回/3月	1回/3月	最大値が基準値の1/2以上であるため、基本頻度1回/3月
基40	蒸発残留物	500	362	1回/3月	1回/3月	1回/3月	最大値が基準値の1/2以上であるため、基本頻度1回/3月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基47	PH値	5.8~8.6	7.7	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基48	味	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基50	色度	5度	0.5未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月

水道法に定めた水質検査計画 (浄水) 採水場所 ⑥立花いこいの森

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間の 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基2	大腸菌	不検出	陰性	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.9	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.12	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.06	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基21	塩素酸	0.6	0.11	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基23	クロロホルム	0.06	0.013	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.006	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基27	総トリハロメタン	0.1	0.028	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.008	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基30	ブロモホルム	0.09	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基36	ナトリウム及びその化合物	200	49	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基38	塩化物イオン	200	25	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	134	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基40	蒸発残留物	500	306	1回/3月	1回/3月	1回/3月	最大値が基準値の1/2以上であるため、基本頻度1回/3月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基47	PH値	5.8~8.6	7.6	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基48	味	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基50	色度	5度	0.5未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月

水道法に定めた水質検査計画 (浄水) 採水場所 ⑦六合配水場

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間での 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基2	大腸菌	不検出	陰性	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.12	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.10	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基21	塩素酸	0.6	0.13	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基23	クロロホルム	0.06	0.014	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.004	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基27	総トリハロメタン	0.1	0.025	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.008	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.004	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.07	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基36	ナトリウム及びその化合物	200	14	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基38	塩化物イオン	200	15	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	55	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基40	蒸発残留物	500	139	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000002	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基47	PH値	5.8~8.6	7.7	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基48	味	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基50	色度	5度	0.5未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月

水道法に定めた水質検査計画 (浄水) 採水場所 ⑧ポートルーサー養成所

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間での 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基2	大腸菌	不検出	陰性	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基3	カルシウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.9	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.12	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.11	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基21	塩素酸	0.6	0.14	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基23	クロロホルム	0.06	0.027	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.005	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.005	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基26	臭素酸	0.01	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基27	総トリハロメタン	0.1	0.037	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.012	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.004	1回/3月	1回/3月	1回/3月	消毒関連項目で省略不可であるため1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基36	ナトリウム及びその化合物	200	14	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基38	塩化物イオン	200	15	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	60	1回/3月	1回/年	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の1/5以下であるため1回/年
基40	蒸発残留物	500	140	1回/3月	1回/3月	1回/3月	基本頻度での検査を適用し1回/3月
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000002	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類 発生時期に 月1回以上	原因藻類発生が予想される時期に毎月1回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/3月	1回/3年	1回/年	1回/3年に省略可能だが、水質変動の把握のため1回/年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基47	PH値	5.8~8.6	7.7	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基48	味	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基50	色度	5度	0.5未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/月	1回/月	1回/月	毎月検査項目で省略不可であるため1回/月

水道法に定めた水質検査計画 (原水) 採水場所 ⑨磯島1号井

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間の 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基2	大腸菌	不検出	0	1回/年	1回/年	4回/年	深井戸を水源とする原水及びクリプト指標菌検査のため年4回
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基8	六価クロム化合物	0.05	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.07	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.05	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基21	塩素酸	0.6					
基22	クロロ酢酸	0.02					
基23	クロロホルム	0.06					
基24	ジクロロ酢酸	0.04					
基25	ジブロモクロロメタン	0.1					
基26	臭素酸	0.01					
基27	総トリハロメタン	0.1					
基28	トリクロロ酢酸	0.03					
基29	ブロモジクロロメタン	0.03					
基30	ブロモホルム	0.09					
基31	ホルムアルデヒド	0.08					
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基36	ナトリウム及びその化合物	200	71	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.014	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基38	塩化物イオン	200	24	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300	153	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基40	蒸発残留物	500	378	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基47	PH値	5.8~8.6	7.2	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基48	味	異常でない	-	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基50	色度	5度	0.5未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
その他の項目							
	農薬類					2回/年	必要項目について2回/年
	ウェルシュ菌芽胞					4回/年	深井戸であるため汚染のおそれはないとされるが管理上1回/3月
	PFOS及びPFOA	50ng(暫定)				1回/年	安全確認及び水質変動の把握のため1回/年

水道法に定めた水質検査計画 (原水) 採水場所 ⑩高島3号井

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間での 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基2	大腸菌	不検出	0	1回/年	1回/年	4回/年	深井戸を水源とする原水及びクリプト指標菌検査のため年4回
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基8	六価クロム化合物	0.05	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.005	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.1	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.09	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.04	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基21	塩素酸	0.6					
基22	クロロ酢酸	0.02					
基23	クロロホルム	0.06					
基24	ジクロロ酢酸	0.04					
基25	ジブロモクロロメタン	0.1					
基26	臭素酸	0.01					
基27	総トリハロメタン	0.1					
基28	トリクロロ酢酸	0.03					
基29	ブロモジクロロメタン	0.03					
基30	ブロモホルム	0.09					
基31	ホルムアルデヒド	0.08					
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基36	ナトリウム及びその化合物	200	60	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.003	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基38	塩化物イオン	200	27	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300	168	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基40	蒸発残留物	500	364	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基47	PH値	5.8~8.6	7.1	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基48	味	異常でない	-	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基50	色度	5度	0.5未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
その他の項目							
	農薬類					2回/年	必要項目について2回/年
	ウェルシュ菌芽胞					4回/年	深井戸であるため汚染のおそれはないとされるが管理上1回/3月
	PFOS及びPFOA	50ng(暫定)				1回/年	安全確認及び水質変動の把握のため1回/年

水道法に定めた水質検査計画 (原水) 採水場所 ⑪高島4号井

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間の 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基2	大腸菌	不検出	0	1回/年	1回/年	4回/年	深井戸を水源とする原水及びクリプト指標菌検査のため年4回
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基8	六価クロム化合物	0.05	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.11	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.06	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基21	塩素酸	0.6					
基22	クロロ酢酸	0.02					
基23	クロロホルム	0.06					
基24	ジクロロ酢酸	0.04					
基25	ジブロモクロロメタン	0.1					
基26	臭素酸	0.01					
基27	総トリハロメタン	0.1					
基28	トリクロロ酢酸	0.03					
基29	ブロモジクロロメタン	0.03					
基30	ブロモホルム	0.09					
基31	ホルムアルデヒド	0.08					
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基36	ナトリウム及びその化合物	200	68	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基38	塩化物イオン	200	28	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	173	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基40	蒸発残留物	500	392	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.5	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基47	PH値	5.8~8.6	7.1	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基48	味	異常でない	-	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基50	色度	5度	0.5未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
その他の項目							
	農業類					2回/年	必要項目について2回/年
	ウェルシュ菌芽胞					4回/年	深井戸であるため汚染のおそれはないとされるが管理上1回/3月
	PFOS及びPFOA	50ng(暫定)				1回/年	安全確認及び水質変動の把握のため1回/年

水道法に定めた水質検査計画 (原水) 採水場所 ⑫村矢加部1号井

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間での 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基2	大腸菌	不検出	0	1回/年	1回/年	4回/年	深井戸を水源とする原水及びクリプト指標菌検査のため年4回
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.012	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基8	六価クロム化合物	0.05	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.37	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.34	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基15	1, 4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基21	塩素酸	0.6					
基22	クロロ酢酸	0.02					
基23	クロロホルム	0.06					
基24	ジクロロ酢酸	0.04					
基25	ジブロモクロロメタン	0.1					
基26	臭素酸	0.01					
基27	総トリハロメタン	0.1					
基28	トリクロロ酢酸	0.03					
基29	ブロモジクロロメタン	0.03					
基30	ブロモホルム	0.09					
基31	ホルムアルデヒド	0.08					
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.03	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基36	ナトリウム及びその化合物	200	187	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.049	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基38	塩化物イオン	200	38	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	23	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基40	蒸発残留物	500	539	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.2	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基47	PH値	5.8~8.6	7.8	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基48	味	異常でない	-	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基50	色度	5度	3.5	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
その他の項目							
	農薬類					2回/年	必要項目について2回/年
	ウェルシュ菌芽胞					4回/年	深井戸であるため汚染のおそれはないとされるが管理上1回/3月
	PFOS及びPFOA	50ng(暫定)				1回/年	安全確認及び水質変動の把握のため1回/年

水道法に定めた水質検査計画 (原水) 採水場所 ⑬村矢加部2号井

番号	定期検査項目	水質基準値 (mg/L)	過去3年間の 給水栓水の 最大値(mg/L)	基本検査 頻度	(義務 的) 検査頻度	実施 検査頻度	設 定 理 由
基1	一般細菌	100個/ml	0	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基2	大腸菌	不検出	0	1回/年	1回/年	4回/年	深井戸を水源とする原水及びクリプト指標菌検査のため年4回
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.11	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基8	六価クロム化合物	0.05	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基12	フッ素及びその化合物	0.8	0.37	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基13	ホウ素及びその化合物	1	0.34	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基15	1,4-ジオキサン	0.05	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基20	ベンゼン	0.01	0.001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基21	塩素酸	0.6					
基22	クロロ酢酸	0.02					
基23	クロロホルム	0.06					
基24	ジクロロ酢酸	0.03					
基25	ジブロモクロロメタン	0.1					
基26	臭素酸	0.01					
基27	総トリハロメタン	0.1					
基28	トリクロロ酢酸	0.03					
基29	ブロモジクロロメタン	0.03					
基30	ブロモホルム	0.09					
基31	ホルムアルデヒド	0.08					
基32	亜鉛及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基34	鉄及びその化合物	0.3	0.06	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基35	銅及びその化合物	1	0.005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基36	ナトリウム及びその化合物	200	184	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基37	マンガン及びその化合物	0.05	0.076	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基38	塩化物イオン	200	33	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	30	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基40	蒸発残留物	500	533	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基44	非イオン界面活性剤	0.02	0.002未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基45	フェノール類	0.005	0.0005未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.2	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基47	PH値	5.8~8.6	7.7	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基48	味	異常でない	-	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基49	臭気	異常でない	異常なし	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基50	色度	5度	2.3	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
基51	濁度	2度	0.1未満	1回/年	1回/年	2回/年	深井戸を水源とする原水であるため年2回
その他の項目							
	農薬類					2回/年	必要項目について2回/年
	ウェルシユ菌芽胞					4回/年	深井戸であるため汚染のおそれはないとされるが管理上1回/3月
	PFOS及びPFOA	50ng(暫定)				1回/年	安全確認及び水質変動の把握のため1回/年