５）過去３年間の浄水検査結果（令和３年度から５年度）

区分	番号	検査項目名	基準値	寿都浄水場（寿都町役場）						歌棄浄水場（有戸種前会館）						磯谷浄水場（磯谷会館）					
				令和３年度		令和４年度		令和５年度		令和３年度		令和４年度		令和５年度		令和３年度		令和４年度		令和５年度	
				最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値	最高値	平均値
病原微生物	基1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病原微生物	基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
金属類	基3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して 0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
金属類	基4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して 0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
金属類	基5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して 0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
金属類	基6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して 0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
金属類	基7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して 0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
金属類	基8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して 0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
無機物	基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
無機物	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して 0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
無機物	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.47	0.47	0.42	0.42	0.43	0.43
無機物	基12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
無機物	基13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して 1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機物	基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
有機物	基15	１，４－ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物	基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物	基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物	基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物	基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
消毒副生成物	基21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	0.06	0.09	0.0675	0.07	0.0625	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
消毒副生成物	基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
消毒副生成物	基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.00125	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
消毒副生成物	基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.00225	0.004	0.0025	0.005	0.00275	0.002	0.00125	0.003	0.0015	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	基26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.008	0.0045	0.007	0.00425	0.012	0.00525	0.004	0.00175	0.006	0.0025	0.002	0.00125	<0.001	<0.001	0.002	<0.00125	<0.001	<0.001
消毒副生成物	基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
消毒副生成物	基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.00175	0.002	0.00125	0.004	0.00175	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.00125	0.002	0.00125	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
色	基32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色	基33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.2mg/l以下	0.11	0.065	0.18	0.1075	0.14	0.0575	0.06	0.0325	0.04	0.0275	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
色	基34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
色	基35	銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
味	基36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して 200mg/l以下	15	15	14.6	14.6	14.4	14.4	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4
色	基37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
味	基38	塩化物イオン	200mg/l以下	24.8	22.2	24.6	22.1	25.5	22.2	22.6	19.425	21.6	19.5	21.7	19.2	19.7	18.333	21.1	18.408	19.5	17.791
味	基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	30	30	29	29	29	29	25	25	25	25	25	25	34	34	34	34	34	34
味	基40	蒸発残留物	500mg/l以下	95	84.25	89	82	97	88.25	107	99.5	102	99.75	104	100.5	123	118.75	119	117	124	120.5
泡	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
臭い	基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
臭い	基43	２-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
泡	基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
臭い	基45	フェノール類	フェノールの量に換算して 0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
味	基46	有機物等（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mg/l以下	0.74	0.395833333	0.89	0.390833333	0.61	0.374166667	0.41	0.2025	0.53	0.231666667	0.52	0.210833333	0.19	0.1675	0.27	0.1875	0.29	0.169166667
基礎的性状	基47	ＰＨ値	5.8以上8.8以下	7.36	7.101666667	7.38	7.163333333	7.29	7.175	7.25	7.125	7.33	7.219166667	7.31	7.2225	7.5	7.374166667	7.58	7.46	7.63	7.4525
基礎的性状	基48	味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
基礎的性状	基49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
基礎的性状	基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	0.6	0.508333333	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基礎的性状	基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

３ヶ月検査項目で省略不可となる数値（基準値の１／５以上）