令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所 ： 五ヶ所浦第1浄水場　　検体種類 ： 給水栓水　　配水系統 ： 上水道施設(南伊勢地区)

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.9	0.3	0.4	※1 1.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	12	12	0	※1 1.3	0.3	0.5
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	0.06	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	1	0	0.06	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	※2 0.005	−	4	1	0	※2 0.005	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	※1 0.010	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	1	0	※1 0.01	<0.001	0.003
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	5.7	−	−	−	1	1	0	5.7	5.7	5.7
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.1	7.5	7.3	7.1	7.3	7.7	7.6	7.5	7.1	7.2	7.6	7.7	12	12	0	7.7	7.1	7.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	26	−	−	−	1	1	0	26	26	26
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 61	−	−	−	1	1	0	※1 61	※1 61	※1 61
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.3	<0.3	※1 0.3	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	5	0	※1 0.4	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.9	7.0	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	12	12	0	7.0	6.6	6.9
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	9:55	9:45	9:45	9:20	14:02	9:37	9:50	9:23	9:50	9:37	10:30	9:25	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	22.0	22.0	29.0	28.0	39.0	22.0	28.0	20.0	18.0	10.0	8.0	8.0	−	−	−	39.0	8.0	21.2
水温		[℃]	−	14.0	17.0	18.0	24.0	29.0	25.0	23.0	20.0	16.0	10.0	11.0	7.0	−	−	−	29.0	7.0	17.8
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.38	0.24	0.15	0.20	0.26	0.26	0.40	0.22	0.40	0.30	0.20	0.24	−	−	−	0.40	0.15	0.27

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所 ： 五ヶ所浦第2浄水場　　検体種類 ： 給水栓水　　配水系統 ： 上水道施設(南伊勢地区)

検査項目			水質基準	R3.4.20	M33.1.5	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	12	12	0	0.5	0.3	0.4
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	0.06	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	1	0	0.06	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	0.002	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	1	0	0.002	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01	−	−	−	1	1	0	0.01	0.01	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	4.9	−	−	−	1	1	0	4.9	4.9	4.9
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.7	7.4	7.4	7.1	7.2	7.6	7.6	12	12	0	7.7	7.1	7.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	28	−	−	−	1	1	0	28	28	28
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 83	−	−	−	1	1	0	※1 83	※1 83	※1 83
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※2 0.5	※1 0.3	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	7	0	※2 0.5	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	12	12	0	7.0	6.7	6.9
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	2	0	0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	10:10	10:50	10:00	9:45	14:20	9:55	10:10	9:45	10:10	9:52	11:00	9:00	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	20.0	26.0	15.0	28.0	39.0	23.0	26.0	20.0	17.0	10.0	8.0	9.0	−	−	−	39.0	8.0	20.1
水温		[℃]	−	13.0	16.0	18.0	21.0	25.0	23.0	23.0	18.0	14.0	10.0	9.0	7.0	−	−	−	25.0	7.0	16.4
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.28	0.39	0.44	0.33	0.31	0.44	0.35	0.26	0.31	0.23	0.18	0.40	−	−	−	0.44	0.18	0.33

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：神津佐浄水場　　検体種類：給水栓水　　配水系統：上水道施設(南伊勢地区)

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.8	0.4	0.5	※1 1.0	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	12	12	0	※1 1.0	0.3	0.5
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	0.06	−	−	※1 0.08	−	−	−	0.07	−	0.07	−	4	4	0	※1 0.08	0.06	0.07
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	※1 0.08	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	1	0	※1 0.08	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01	−	−	−	1	1	0	0.01	0.01	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	6.8	−	−	−	1	1	0	6.8	6.8	6.8
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.9	8.0	8.1	7.7	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	10	8.1	8.1	12	12	0	10.0	7.7	8.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 44	−	−	−	1	1	0	※1 44	※1 44	※1 44
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 95	−	−	−	1	1	0	※1 95	※1 95	※1 95
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.5	※1 0.3	※1 0.4	※1 0.5	<0.3	※1 0.4	※1 0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	6	0	※1 0.5	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.8	6.8	6.6	7.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	12	12	0	7.7	6.6	6.9
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	1	0	0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	10:25	11:10	10:16	10:10	14:44	10:12	10:20	10:05	10:30	10:20	11:12	10:10	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	19.0	27.0	29.0	31.0	39.0	23.0	29.0	21.0	18.0	12.0	8.0	10.0	−	−	−	39.0	8.0	22.2
水温		[℃]	−	15.0	18.0	25.0	22.0	24.0	24.0	25.0	20.0	16.0	13.0	9.0	8.0	−	−	−	25.0	8.0	18.3
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.38	0.41	0.30	0.39	0.39	0.45	0.40	0.30	0.42	0.35	0.25	0.36	−	−	−	0.45	0.25	0.37

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：穂原浄水場　　検体種類：給水栓水　　配水系統：上水道施設(南伊勢地区)

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	12	12	0	0.7	0.3	0.5
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	0.05	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	1	0	0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	0.002	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	1	0	0.002	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	1	0	0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	3.8	−	−	−	1	1	0	3.8	3.8	3.8
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	5.5	5.5	5.3	5.2	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	5.4	5.6	5.6	12	12	0	5.6	5.2	5.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	23	−	−	−	1	1	0	23	23	23
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	39	−	−	−	1	1	0	39	39	39
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.3	<0.3	<0.3	※1 0.3	※1 0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	3	0	※1 0.3	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	12	12	0	7.0	6.8	6.9
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	1	0	0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	9:20	9:30	8:35	9:10	13:50	9:25	9:20	9:12	9:35	9:25	10:10	9:15	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	20.0	23.0	27.0	28.0	39.0	23.0	28.0	20.0	18.0	10.0	7.0	9.0	−	−	−	39.0	7.0	21.0
水温		[℃]	−	15.0	19.0	17.0	21.0	25.0	25.0	24.0	18.0	14.0	9.0	8.0	10.0	−	−	−	25.0	8.0	17.1
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.44	0.39	0.41	0.29	0.36	0.22	0.30	0.41	0.24	0.35	0.30	0.28	−	−	−	0.44	0.22	0.33

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：相賀浄水場　　検体種類：給水栓水　　配水系統：上水道施設(南伊勢地区)

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	12	12	0	0.6	0.3	0.4
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	0	0	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	0.001	−	−	0.002	−	−	−	0.001	−	<0.001	−	4	3	0	0.002	<0.001	0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	1	0	0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	1	0	0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	4.9	−	−	−	1	1	0	4.9	4.9	4.9
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	6.0	6.0	5.7	5.5	5.8	5.8	5.7	6.0	6.1	5.4	5.7	5.9	12	12	0	6.1	5.4	5.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	22	−	−	−	1	1	0	22	22	22
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 63	−	−	−	1	1	0	※1 63	※1 63	※1 63
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.3	<0.3	<0.3	※1 0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	2	0	※1 0.3	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.0	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	7.0	12	12	0	7.2	6.7	6.9
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	8:50	8:50	8:07	8:45	13:20	8:50	8:55	8:50	9:00	9:00	9:30	8:50	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	20.0	22.0	25.0	28.0	35.0	23.0	27.0	21.0	17.0	9.0	6.0	9.0	−	−	−	35.0	6.0	20.2
水温		[℃]	−	16.0	19.0	11.0	24.0	29.0	25.0	23.0	19.0	15.0	10.0	8.0	10.0	−	−	−	29.0	8.0	17.4
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.45	0.41	0.33	0.26	0.24	0.23	0.41	0.32	0.40	0.34	0.30	0.29	−	−	−	0.45	0.23	0.33

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：新桑棚橋地内　　検体種類：給水栓水　　配水系統：簡易水道施設(南島地区)

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	12	7	0	0.2	0.1	0.1
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	0	0	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	※1 0.07	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	1	0	※1 0.07	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	1	0	0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	0.002	−	−	※1 0.003	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	2	0	※1 0.003	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	0.002	−	−	<0.001	−	−	−	0.002	−	<0.001	−	4	2	0	0.002	<0.001	0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	0.001	−	−	0.001	−	−	−	0.002	−	<0.001	−	4	3	0	0.002	<0.001	0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	※1 0.03	−	−	※2 0.05	−	−	−	0.04	−	<0.02	−	4	3	0	※2 0.05	<0.02	※1 0.03
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01	−	−	−	1	1	0	0.01	0.01	0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	4.5	−	−	−	1	1	0	4.5	4.5	4.5
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.3	5.6	5.9	5.7	5.6	5.7	5.7	12	12	0	5.9	5.3	5.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	24	−	−	−	1	1	0	24	24	24
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 92	−	−	−	1	1	0	※1 92	※1 92	※1 92
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.4	<0.3	※1 0.3	※1 0.3	<0.3	※1 0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	4	0	※1 0.4	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.9	7.1	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	12	12	0	7.1	6.7	6.9
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	※1 1	※1 1	<1	※1 1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	3	0	※1 1	<1	<1
基51	濁度	[度]	2 度以下	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	※1 0.2	※1 0.2	※2 0.6	※1 0.2	<0.1	<0.1	<0.1	12	8	0	※2 0.6	<0.1	0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	9:50	9:55	9:10	9:34	10:35	9:30	9:40	9:00	9:55	9:50	9:40	9:35	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	16.0	20.5	26.5	29.0	28.0	24.5	26.5	21.0	13.0	10.0	9.5	11.0	−	−	−	29.0	9.5	19.6
水温		[℃]	−	13.0	19.0	21.5	23.0	25.0	24.5	24.0	19.0	14.5	10.0	11.0	13.0	−	−	−	25.0	10.0	18.1
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.30	0.40	0.20	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	0.40	0.50	0.40	0.30	−	−	−	0.50	0.20	0.35

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所 ： 古和浦地区　　検体種類 ： 給水栓水　　配水系統 ： 簡易水道施設（南島地区）

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	12	12	0	0.3	0.1	0.2
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	0	0	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	1	0	0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	※1 0.03	−	−	<0.02	−	−	−	※1 0.03	−	※1 0.03	−	4	3	0	※1 0.03	<0.02	0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	4.0	−	−	−	1	1	0	4	4	4
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	5.6	5.7	5.5	5.3	5.3	5.4	5.2	5.3	5.5	5.4	5.4	5.5	12	12	0	5.7	5.2	5.4
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	19	−	−	−	1	1	0	19	19	19
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 68	−	−	−	1	1	0	68	68	68
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	[mg/L]	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0	0	<0.3	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.9	6.9	6.5	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	12	12	0	6.9	6.5	6.8
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	※1 0.2	12	1	0	※1 0.2	<0.1	<0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	10:10	10:15	9:30	10:00	11:10	9:55	10:05	9:20	10:15	10:10	10:05	9:50	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	17.0	22.5	26.5	29.0	30.0	23.5	27.5	21.0	13.0	9.0	10.0	11.0	−	−	−	30.0	9.0	20.0
水温		[℃]	−	16.0	28.5	20.5	23.0	27.0	25.0	24.0	20.0	15.0	12.0	10.5	13.5	−	−	−	28.5	10.5	19.6
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	−	−	−	0.40	0.20	0.32

注1）基準項目（基01から基51まで）の水質基準は、水質基準に関する省令（平成15年5月30日、厚生労働省令第101号）による。

藤吉工業株式会社

令和3年度 南伊勢町水道事業 水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所 ： 小方方座地区　　検体種類 ： 給水栓水　　配水系統 ： 簡易水道施設(南島地区)

検査項目		水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01 一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02 大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03 カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04 水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05 セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06 鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07 ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08 六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09 亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	12	12	0	0.3	0.1	0.2
基12 フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	0	0	<0.05	<0.05	<0.05
基13 ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14 四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17 ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18 テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19 トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20 ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21 塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
基22 クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24 ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25 ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基26 臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28 トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29 ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30 ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31 ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32 亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基34 鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	4.4	−	−	−	1	1	0	4.4	4.4	4.4
基37 マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38 塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.1	7.2	7.1	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	7.1	7.0	7.1	7.2	12	12	0	7.2	6.6	6.9
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	24	−	−	−	1	1	0	24	24	24
基40 蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	45	−	−	−	1	1	0	45	45	45
基41 陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45 フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0	0	<0.3	<0.3	<0.3
基47 pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.9	7.0	6.6	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	12	12	0	7.0	6.6	6.9
基48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51 濁度	[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	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
天候		−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻		−	10:35	10:25	9:43	10:15	10:10	10:05	10:20	9:40	10:40	10:30	10:30	10:00	−	−	−	−	−	−
気温	[℃]	−	18.0	22.0	26.0	29.0	29.0	24.0	27.5	21.0	14.0	10.0	11.0	12.0	−	−	−	29.0	10.0	20.3
水温	[℃]	−	15.0	15.5	19.0	22.0	23.0	24.0	23.0	19.0	16.5	15.0	13.0	13.5	−	−	−	24.0	13.0	18.2
遊離残留塩素	[mg/L]	−	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	−	−	−	0.40	0.30	0.31

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所 ： 吉津地区　　検体種類 ： 給水栓水　　配水系統 ： 簡易水道施設（南島地区）

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12	12	0	0.3	0.2	0.2
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	0	0	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	※1 0.07	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	1	0	※1 0.07	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	2.5	−	−	−	1	1	0	2.5	2.5	2.5
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	4.9	4.8	5.0	5.2	4.8	4.7	4.9	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	12	12	0	5.2	4.5	4.8
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 39	−	−	−	1	1	0	※1 39	※1 39	※1 39
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 80	−	−	−	1	1	0	※1 80	※1 80	※1 80
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	[mg/L]	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0	0	<0.3	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	12	12	0	7.3	7.0	7.2
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	10:45	10:45	9:53	10:37	9:50	10:15	10:30	10:00	11:00	10:50	10:40	10:15	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	18.0	23.0	26.5	29.0	29.0	23.5	27.0	23.0	14.0	10.0	11.0	12.5	−	−	−	29.0	10.0	20.5
水温		[℃]	−	17.0	17.5	19.0	20.0	20.0	20.0	21.5	20.0	16.5	15.0	16.0	17.5	−	−	−	21.5	15.0	18.3
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	−	−	−	0.40	0.30	0.33

注1）基準項目（基01から基51まで）の水質基準は、水質基準に関する省令（平成15年5月30日、厚生労働省令第101号）による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：河内地内　　検体種類：給水栓水　　配水系統：簡易水道施設(南島地区)

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	12	12	0	0.5	0.2	0.3
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	0.05	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	1	0	0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	※1 0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	1	0	※1 0.02	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	0.02	−	−	−	1	1	0	0.02	0.02	0.02
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	2.3	−	−	−	1	1	0	2.3	2.3	2.3
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	4.9	4.8	5.0	4.8	4.6	4.5	4.7	4.5	4.6	4.7	4.9	4.9	12	12	0	5.0	4.5	4.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	20	−	−	−	1	1	0	20	20	20
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	47	−	−	−	1	1	0	47	47	47
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0	0	<0.3	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.8	6.9	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	12	12	0	6.9	6.6	6.8
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	11:10	11:15	10:15	11:00	11:40	10:40	10:50	10:15	11:25	11:15	11:05	10:40	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	20.0	23.0	27.0	29.0	30.0	23.5	27.0	23.0	14.5	11.0	11.5	14.0	−	−	−	30.0	11.0	21.1
水温		[℃]	−	16.0	20.5	23.0	22.0	29.0	25.5	25.0	20.0	13.5	11.0	9.0	11.5	−	−	−	29.0	9.0	18.8
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	−	−	−	0.30	0.30	0.30

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：東奈贄地区　　検体種類：給水栓水　　配水系統：簡易水道施設(南島地区)

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	12	11	0	0.4	0.1	0.2
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	0.06	−	−	−	<0.05	−	0.05	−	4	2	0	0.06	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	0	0	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	※1 0.03	−	−	<0.02	−	−	−	※1 0.03	−	<0.02	−	4	2	0	※1 0.03	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01	−	−	−	1	1	0	0.01	0.01	0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	2.2	−	−	−	1	1	0	2.2	2.2	2.2
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	6.4	6.2	6.0	6.2	6.0	5.8	5.6	5.6	5.9	5.9	6.3	6.3	12	12	0	6.4	5.6	6.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	20	−	−	−	1	1	0	20	20	20
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	35	−	−	−	1	1	0	35	35	35
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	1	0	※1 0.3	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.9	7.0	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	12	12	0	7.0	6.7	6.9
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	2	0	0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	9:30	9:10	8:46	9:10	9:20	9:05	9:15	8:35	9:10	9:25	9:05	9:10	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	19.0	21.0	25.0	28.0	29.0	24.5	27.0	23.0	13.5	11.0	8.5	10.5	−	−	−	29.0	8.5	20.0
水温		[℃]	−	17.0	16.0	17.5	20.0	21.0	21.5	22.0	20.0	16.0	11.0	14.0	14.5	−	−	−	22.0	11.0	17.5
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	−	−	−	0.40	0.30	0.31

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所 ： 中島地区　　検体種類 ： 給水栓水　　配水系統 ： 簡易水道施設（南島地区）

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	12	8	0	0.2	0.1	<0.1
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	−	<0.05	−	0.07	−	4	1	0	0.07	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	※1 0.06	−	−	−	<0.06	−	<0.06	−	4	1	0	※1 0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	−	<0.02	−	<0.02	−	4	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01	−	−	−	1	1	0	0.01	0.01	0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	1.8	−	−	−	1	1	0	1.8	1.8	1.8
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	6.2	6.2	6.0	5.8	6.0	5.7	5.6	5.7	5.9	5.8	6.1	6.1	12	12	0	6.2	5.6	5.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	18	−	−	−	1	1	0	18	18	18
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	31	−	−	−	1	1	0	31	31	31
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	1	0	※1 0.4	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.8	6.9	6.5	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	12	12	0	6.9	6.5	6.8
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	1	0	0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	8:50	8:40	8:20	8:31	8:40	8:35	8:50	8:05	8:30	8:35	8.:30	8:40	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	18.0	17.5	24.0	28.0	29.0	23.5	26.0	22.0	13.5	9.0	7.5	9.5	−	−	−	29.0	7.5	19.0
水温		[℃]	−	15.0	18.0	20.5	22.0	23.0	22.5	23.5	19.0	15.5	12.0	10.5	13.5	−	−	−	23.5	10.5	17.9
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	−	−	−	0.40	0.30	0.33

注1）基準項目（基01から基51まで）の水質基準は、水質基準に関する省令（平成15年5月30日、厚生労働省令第101号）による。

藤吉工業株式会社

令和3年度　南伊勢町水道事業　水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
＊は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所 ： 大江道行地区　　検体種類 ： 給水栓水　　配水系統 ： 簡易水道施設（南島地区）

検査項目			水質基準	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基01	一般細菌	[CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
基02	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12	0	0	検出されず	検出されず	検出されず
基03	カドミウム及びその化合物	[mg/L]	0.003 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	1	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基04	水銀及びその化合物	[mg/L]	0.0005 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基07	ヒ素及びその化合物	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	1	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基09	亜硝酸態窒素	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	−	<0.004	−	<0.004	−	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	[mg/L]	10 mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12	12	0	0.2	0.2	0.2
基12	フッ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 mg/L以下	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	−	<0.05	−	<0.05	−	4	0	0	<0.05	<0.05	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	−	<0.1	−	<0.1	−	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
基14	四塩化炭素	[mg/L]	0.002 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]	0.04 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	[mg/L]	0.6 mg/L以下	−	<0.06	−	−	※1 0.06	−	−	−	※1 0.07	−	<0.06	−	4	2	0	※1 0.07	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	[mg/L]	0.06 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基26	臭素酸	[mg/L]	0.01 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	[mg/L]	0.1 mg/L以下	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	<0.01	−	<0.01	−	4	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基28	トリクロロ酢酸	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002	−	<0.002	−	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	[mg/L]	0.03 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム	[mg/L]	0.09 mg/L以下	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001	−	<0.001	−	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	[mg/L]	0.08 mg/L以下	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	−	<0.008	−	<0.008	−	4	0	0	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	※1 0.03	−	−	<0.02	−	−	−	※1 0.03	−	※1 0.03	−	4	3	0	※1 0.03	<0.02	※1 0.02
基34	鉄及びその化合物	[mg/L]	0.3 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	[mg/L]	1.0 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	1	0	0	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	[mg/L]	200 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	−	−	−	1	1	0	3	3	3
基37	マンガン及びその化合物	[mg/L]	0.05 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基38	塩化物イオン	[mg/L]	200 mg/L以下	7.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.0	7.0	7.1	7.3	7.0	7.3	7.4	12	12	0	7.7	7	7.3
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	[mg/L]	300 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	23	−	−	−	1	1	0	23	23	23
基40	蒸発残留物	[mg/L]	500 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	※1 63	−	−	−	1	1	0	※1 63	※1 63	※1 63
基41	陰イオン界面活性剤	[mg/L]	0.2 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	[mg/L]	0.00001 mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000001	−	−	−	1	0	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	[mg/L]	0.02 mg/L以下	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	−	<0.005	−	<0.005	−	4	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	[mg/L]	0.005 mg/L以下	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	−	<0.0005	−	4	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	[mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	1	0	※1 0.4	<0.3	<0.3
基47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.9	7.0	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	12	12	0	7.0	6.7	6.8
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	[度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	0	0	<1	<1	<1
基51	濁度	[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	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
天候			−	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	雨	曇	晴	−	−	−	−	−	−
採水時刻			−	8:40	8:25	8:10	8:18	8:25	8:25	8:15	7:50	8:15	8:25	8:15	8:30	−	−	−	−	−	−
気温		[℃]	−	130.0	15.0	24.0	28.0	27.0	23.0	24.5	21.0	13.5	9.0	8.0	8.0	−	−	−	130.0	8.0	27.6
水温		[℃]	−	14.0	16.5	21.5	22.0	23.0	23.0	22..5	20.0	16.5	13.0	9.0	11.0	−	−	−	23.0	9.0	17.2
遊離残留塩素		[mg/L]	−	0.40	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	−	−	−	0.40	0.20	0.36

注1）基準項目（基01から基51まで）の水質基準は、水質基準に関する省令（平成15年5月30日、厚生労働省令第101号）による。

藤吉工業株式会社