表２　年間水質検査結果表（県様式）

地点名　南部地区　友和浄化センター　　年度　2019年度　　区分　浄水

番号	検査項目	水質基準値	単位	4月 4月24日	5月 5月21日	6月 6月18日	7月 7月17日	8月 8月20日	9月 9月18日	10月 10月10日	11月 11月19日	12月 12月24日	1月 1月20日	2月 2月18日	3月 3月17日	最大値	最小値	平均値
－	気温	－	℃	17.1	21.3	22.6	29.0	26.2	26.8	24.8	10.0	8.2	8.5	4.2	9.8	29.0	4.2	17.4
－	水温	－	℃	15.8	18.2	20.4	23.2	24.6	25.4	21.7	14.0	10.2	8.6	8.8	9.2	25.4	8.6	16.7
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	－	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	－	－	－
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	<0.001
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.63	0.90	1.1	1.1	0.96	1.1	0.82	0.62	0.61	0.76	0.77	1.1	1.1	0.61	0.87
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.20	－	－	0.18	－	－	0.19	－	－	0.29	－	－	0.29	0.18	0.22
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	<0.001
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	0.04以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	<0.05	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.0011	－	－	0.0009	－	－	0.0006	－	－	0.0002	－	－	0.0011	0.0002	0.0007
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0015	－	－	0.0016	－	－	0.0012	－	－	0.0007	－	－	0.0016	0.0007	0.0013
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.0045	－	－	0.0043	－	－	0.0032	－	－	0.0016	－	－	0.0045	0.0016	0.0034
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0017	－	－	0.0013	－	－	0.0009	－	－	0.0004	－	－	0.0017	0.0004	0.0011
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.0002	－	－	0.0005	－	－	0.0005	－	－	0.0003	－	－	0.0005	0.0002	0.0004
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	－	－	0.003
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	－	－	0.003
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	5.2	－	－	－	－	－	－	－	5.2
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	3.2	3.8	4.1	3.8	3.4	3.5	3.5	3.3	3.5	3.7	3.6	3.8	4.1	3.2	3.6
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	22	－	－	－	－	－	－	－	22
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	62	－	－	－	－	－	－	－	62
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.000001	－	－	－	－	－	－	－	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.000001	－	－	－	－	－	－	－	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3以下	mg/L	0.2	<0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
基47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	－	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
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	－	－	－
基49	臭気	異常でないこと	－	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	－	－	－
基50	色度	5以下	度	<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	<0.5
基51	濁度	2以下	度	<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
目16	残留塩素	－	mg/L	0.32	0.42	0.32	0.34	0.38	0.42	0.34	0.32	0.30	0.32	0.44	0.40	0.44	0.30	0.36
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	－	－	－

<：未満を表します。