

表2 年間水質検査結果表（県様式）

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 西連配水池系統（西連集会所）												年度 2019年度			区分 浄水			
				4月 4月23日	5月 5月23日	6月 6月17日	7月 7月11日	7月 7月16日	7月 7月17日	7月 7月25日	8月 8月19日	9月 9月10日	10月 10月15日	11月 11月18日	12月 12月16日	1月 1月15日	2月 2月26日	3月 3月16日	最大値	最小値	平均値	
—	気温	—	℃	20.2	18.8	20.6	22.4	26.5	28.5	27.0	28.7	31.6	18.9	19.1	6.1	2.4	12.1	3.9	31.6	2.4	19.1	
—	水温	—	℃	16.1	19.6	21.4	23.8	24.0	24.0	24.0	26.6	26.9	22.0	16.1	11.5	10.5	10.6	11.6	26.9	10.5	19.2	
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	—	—	—	
基02	大腸菌（定量）	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	
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	<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	
基10	シアン化合物イオン及び 亜シア	0.01以下	mg/L	<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	0.09	0.08	0.10	0.09	—	—	—	0.10	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.09	0.10	0.05	0.08	
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.17	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	—	—	0.19	0.17	0.18	
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	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<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	0.015	—	—	0.037	—	—	—	—	—	0.020	—	—	0.013	—	—	0.037	0.013	0.021	
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.007	—	—	0.007	—	—	—	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	0.006	0.007	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0003	—	—	0.0004	—	—	—	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0006	0.0003	0.0004	
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	0.0183	—	—	0.0429	—	—	—	—	—	0.0257	—	—	0.0159	—	—	0.0429	0.0159	0.0257	
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.012	—	—	0.033	0.025	0.029	0.029	—	—	0.013	—	—	0.015	—	—	0.033	0.012	0.022	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0030	—	—	0.0055	—	—	—	—	—	0.0051	—	—	0.0026	—	—	0.0055	0.0026	0.0041	
基30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	0.003	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	0.004	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.02	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	7.1	
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	4.3	4.3	4.4	4.3	—	—	—	4.4	4.0	4.3	4.4	4.4	4.7	4.5	4.4	4.7	4.0	4.4	
基39	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	300以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	8.8	
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	57	
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	0.5	0.5	0.9	0.8	—	—	—	1.4	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	1.0	1.4	0.5	0.7	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	7.1	7.1	7.2	—	—	—	6.8	7.7	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.7	6.8	7.2	
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	0.9	0.7	—	—	—	1.4	1.0	0.7	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9	1.4	<0.5	0.6	
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	0.36	0.38	0.16	0.16	—	—	—	0.42	0.40	0.30	0.28	0.44	0.32	0.44	0.36	0.44	0.16	0.34	
	判定			適合	適合	適合	不適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

< : 未測を表します。