令和3年度　　総領上水道

水質検査結果				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		採水年月日		4月21日	5月13日	6月8日	7月26日	8月26日	9月27日	10月27日	11月25日	12月13日	1月12日	2月7日	3月14日
地点名	総領支所	気温／水温		気温 19.3 ℃	気温 21.2 ℃	気温 28.5 ℃	気温 31.4 ℃	気温 29.8 ℃	気温 27.2 ℃	気温 16.3 ℃	気温 12.6 ℃	気温 9.2 ℃	気温 2.5 ℃	気温 3.8 ℃	気温 16.9 ℃
区分	浄水			水温 16.3 ℃	水温 19.5 ℃	水温 26.4 ℃	水温 29.0 ℃	水温 28.0 ℃	水温 26.9 ℃	水温 19.5 ℃	水温 13.1 ℃	水温 11.2 ℃	水温 6.8 ℃	水温 5.8 ℃	水温 12.4 ℃
				天気 晴	天気 曇	天気 晴	天気 晴	天気 曇	天気 晴	天気 曇	天気 曇	天気 曇	天気 晴	天気 晴	天気 晴
番号	検査項目	水質基準	単位												
基 1	一般細菌	100/ml以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	－	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 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.0001 未満								
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L				0.00005 未満								
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001 未満								
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.0005 未満								
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001								
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L				0.001 未満								
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L				0.004 未満								
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 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.67	0.58	0.50	0.28	0.46	0.30	0.29	0.68	0.50	0.62	0.55	0.56
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L				0.10								
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.02 未満								
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L				0.0001 未満								
基 15	1，4ージオキサン	0.05以下	mg/L				0.001 未満								
基 16	シスー1，2ージクロロエチレン及びトランスー1，2ージクロロエチレン	0.04以下	mg/L				0.0002 未満								
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L				0.0001 未満								
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.0001 未満								
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L				0.0001 未満								
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L				0.0001 未満								
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L	0.05 未満			0.09			0.10			0.05 未満		
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.023			0.035			0.016			0.0064		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003			0.008			0.006			0.004		
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.0003			0.0011			0.0007			0.0007		
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.0274			0.0445			0.0214			0.0102		
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.016			0.018			0.010			0.005		
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.0041			0.0084			0.0047			0.0031		
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満		
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.003								
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.003			0.005			0.003			0.002		
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L				0.01 未満								
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.009								
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L				6.5								
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L				0.001 未満								
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.9	4.9	4.6	4.8	4.6	4.4	4.7	4.5	4.6	5.4	5.5	5.0
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L				31								
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L				60								
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L				0.02 未満								
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						
基 43	2ーメチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L				0.002 未満								
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L				0.0005 未満								
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	mg/L	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7	7.5
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度以下	度	1.4	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.5 未満	1.3	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5
基 51	濁度	2度以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	－	mg/L	0.10	0.25	0.10	0.20	0.45	0.30	0.40	0.10	0.30	0.30	0.25	0.30
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	－	mg/L				0.0000005 未満								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下	mg/L				0.000001								