

大海町水源地 一号井

令和2年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値									2月2日		最大	最小	平均
基1	一般細菌	個/ml	100	0									0.0		0	0	0
基2	大腸菌		不検出										陰性				
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003									0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005									0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005									0.002未満		0.005未満	0.005未満	
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004									0.004未満		0.004未満	0.004未満	
基10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	0.01	0.001									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	mg/L	10	0.2									1.72		1.72	1.72	1.72
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05									0.13		0.13	0.13	0.13
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02									0.03		0.03	0.03	0.03
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002									0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005									0.005未満		0.005未満	0.005未満	
基16	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	mg/L	0.04	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06									0.06未満		0.06未満	0.06未満	
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002									-				
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002									-				
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001									-				
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002									-				
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基30	プロモホルム	mg/L	0.09	0.001									0.001未満		0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008									-				
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005									0.005未満		0.005未満	0.005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01									0.01未満		0.01未満	0.01未満	
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01									0.01		0.010	0.010	0.0100
基35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005									0.005未満		0.005未満	0.005未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1									10.3		10.3	10.3	10.3
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001									0.001未満		0.005未満	0.005未満	
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1									9.4		9.4	9.4	9.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1									70.0		70.0	70.0	70.0
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1									130		130	130	130
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02									0.02未満		0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	ng/L	10	1									0.00001未満		1未満	1未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	1									0.00001未満		1未満	1未満	
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005									0.002未満		0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005									0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3									0.3未満		0.3未満	0.3未満	
基47	pH値		5.8~8.6	0.01									6.5		6.5	6.5	6.5
基48	味		異常でない										-				
基49	臭気		異常でない										-				
基50	色度	度	5	0.5									0.1未満		1未満	1未満	
基51	濁度	度	2	0.1									0.1未満		0.1未満	0.1未満	
	水温	℃											16.0		16.0	16.0	16.0
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上										-				
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02									0.02未満		0.02未満	0.02未満	
	カリウム	mg/L		0.1									2.0		2.0	2.0	2.0
	マグネシウム	mg/L		0.1									2.7		2.7	2.7	2.7
	カルシウム	mg/L		0.1									23.6		23.6	23.6	23.6
	硫酸イオン	mg/L											24.7		24.7	24.7	24.7
	電気伝導率	μS/cm		1									202		202	202	202
	ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)											-				