

令和3年度

祥雲寺湧水

採水月日		10/12			平均
採水時刻		9:55			
前日天気		晴			
当日天気		曇			
水温	°C	15.3			15.3
一般細菌	個/ml	30			30
大腸菌	MPN/100ml	<1			<1
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.17			2.17
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07			0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.008			0.008
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001			<0.001
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	mg/L	<0.001			<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L				
水質基準					
クロロ酢酸	mg/L				
クロロホルム	mg/L				
ジクロロ酢酸	mg/L				
ジブロモクロロメタン	mg/L				
臭素酸	mg/L				
総トリハロメタン	mg/L				
トリクロロ酢酸	mg/L				
ブロモジクロロメタン	mg/L				
ブロモホルム	mg/L				
ホルムアルデヒド	mg/L				
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.004			0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10			10
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001
塩化物イオン	mg/L	12			12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70			70
蒸発残留物	mg/L	118			118
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02

採水月日	10/12			平均
水質基準	ジェオスミン 2-メチルイソポルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) pH値 味 臭気 色度 濁度	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L — — — 度 度	<0.005 <0.0005 <0.3 8.3 無 <0.5 <0.1	<0.005 <0.0005 <0.3 8.3 <0.5 <0.1
管理目標	ニッケル及びその化合物 残留塩素 遊離炭酸 腐食性(ランゲリア指数) 臭気強度(TON) 従属栄養細菌	mg/L mg/L mg/L — — 個/ml		
その他	大腸菌群 電気伝導率 カルシウムイオン マグネシウムイオン 紫外線吸光度(E260) 硝酸態窒素	MPN/100ml μS/cm mg/L mg/L — mg/L	<1 168 23 3 0.005 2.17	<1 168 23 3 0.005 2.17

令和3年度

(13) 本木公民館(祥雲寺配水池)

採水月日	単位	4/13	7/13	10/12	1/11	平均
採水時刻	—	10:20	10:30	10:40	10:20	
水温	°C	15.4	19.2	20.0	13.0	16.9
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.98	2.30	2.20	2.19	2.17
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	10	10	10	10
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	14	13	13	13	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	70	70	70	70
蒸発残留物	mg/L	113	119	118	126	119
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日	4/13	7/13	10/12	1/11	平均
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	—	8.4	8.4	8.3	8.4
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.8
遊離炭酸	mg/L	—	<1	<1	<1
臭気強度(TON)	—	—	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
従属栄養細菌	個/ml	1	7	1	2
大腸菌群	MPN/100ml	—	—	—	—
アルカリ度	mg/L	48	48	50	49
電気伝導率	μS/cm	170	171	172	170
カルシウムイオン	mg/L	23	23	23	23
紫外線吸光度(E260)	—	0.006	0.005	0.005	0.005
硝酸態窒素	mg/L	1.98	2.30	2.20	2.19

管理目標	その他の	測定項目	単位	4/13	7/13	10/12	1/11	平均
大腸菌群	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	—	—	mg/L	48	48	50	49	49
電気伝導率	—	—	μS/cm	170	171	172	170	171
カルシウムイオン	—	—	mg/L	23	23	23	23	23
紫外線吸光度(E260)	—	—	—	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
硝酸態窒素	—	—	mg/L	1.98	2.30	2.20	2.19	2.17