

令和元年度

祥雲寺湧水

採水月日		7/30			
採水時刻		10:34			平均
前日天気		曇			
当日天気		晴			
水温	°C	15.5			15.5
水質基準	一般細菌	個/ml	1		1
	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	2.34		2.34
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06		0.06
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.007		0.007
	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			
	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	<0.001		<0.001	
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	124		124	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02	

採水月日		7/30				平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L				
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.003			<0.003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3			<0.3
	pH値	—	8.3			8.3
	味	—				
	臭気	—	無			
	色度	—	<0.5			<0.5
	濁度	—	<0.1			<0.1
管理目標	ニッケル及びその化合物	mg/L				
	残留塩素	mg/L				
	遊離炭酸	mg/L				
	腐食性(ランゲリア指数)	—				
	臭気強度(TON)	—	<1			<1
従属栄養細菌	個/ml	410			410	
その他	大腸菌群	MPN/100ml	8			8
	電気伝導率	μ S/cm	170			170
	カルシウムイオン	mg/L	23			23
	マグネシウムイオン	mg/L	3			3
	紫外線吸光度(E260)	—	0.002			0.002
	硝酸態窒素	mg/L	2.34			2.34

令和元年度

(13) 本木公民館(祥雲寺配水池)

採水月日	単位	5/14	7/30	11/5	2/5	平均
採水時刻	—	10:30	10:18	10:45	10:41	
水温	°C	17.2	18.9	17.0	12.8	16.5
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	2.15	2.20	2.20	2.21	2.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	<0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009
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	<0.05	<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
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	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	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	11	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	12	13	13	13	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	70	70	70	68
蒸発残留物	mg/L	116	126	123	114	120
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		5/14	7/30	11/5	2/5	平均	
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<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	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.0005	<0.003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	—	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3
	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	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	管理目標	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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5
遊離炭酸		mg/L					
腐食性(ランゲリア指数)		—	-0.8	-0.2	-0.1	0.0	-0.3
従属栄養細菌	個/ml	0	3	1	1	1	
その他	アルカリ度	mg/L	49	48	63	49	52
	電気伝導率	µS/cm	175	172	176	176	175
	カルシウムイオン	mg/L	22	23	23	23	23
	紫外線吸光度(E260)	—	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	2.15	2.20	2.20	2.21	2.19