

令和4年度

地島浄水場 水源

水源種別		No.1井戸	No.2井戸	No.3井戸
採水月日		9/8		
採水時刻		10:50	10:45	10:55
前日天候		晴		
当日天候		晴		
水温	°C	20.1	23.1	20.3
水質基準	一般細菌	個/ml	1	11 0
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1 <1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003 <0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005 <0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001 <0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001 <0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001 <0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001 <0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004 <0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001 <0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.55	1.18 1.00
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09 0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.014 0.016
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002 <0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<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
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001 <0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001 <0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001 <0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<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		
	プロモジクロロメタン	mg/L		
	プロモホルム	mg/L		
	ホルムアルデヒド	mg/L		
水質基準	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.013 <0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004 <0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.26 <0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.002 0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	41	37 42
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.004 <0.001
	塩化物イオン	mg/L	59	61 64
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	119	135 137
	蒸発残留物	mg/L	282	304 306
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02 <0.02

水源種別		No.1井戸	No.2井戸	No.3井戸
採水月日		9/8		
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	<0.005
フェノール類	mg/L	<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
pH値	—	6.8	7.0	7.0
味	—			
臭気	—	無	無	無
色度	度	<0.5	2.9	<0.5
濁度	度	<0.1	1.1	<0.1
管理目標	臭気強度(TON)	—	<1	<1
その他	電気伝導率	μS/cm	397	414 434
	カルシウムイオン	mg/L	31	36 35
	マグネシウムイオン	mg/L	10	11 12
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.003 0.003
	硝酸態窒素	mg/L	1.55	1.18 1.00

令和4年度

地島浄水場 原水

採水月日		9/8			
採水時刻		10:30			
前日天候		晴			
当日天候		晴			
水温	°C	20.1			
一般細菌	個/ml	0			
大腸菌	MPN/100ml	<1			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			
六価クロム化合物	mg/L	<0.001			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.48			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08			
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020			
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			
1,4-ジオキサン	mg/L	<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			
ジクロロメタン	mg/L	<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			
ベンゼン	mg/L	<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			
	プロモジクロロメタン	mg/L			
	プロモホルム	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			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004			
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			
銅及びその化合物	mg/L	0.005			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	42			
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			
塩化物イオン	mg/L	60			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	121			
蒸発残留物	mg/L	282			
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			

採水月日		9/8			
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	<0.005		
	非イオン界面活性剤	mg/L			
	フェノール類	mg/L	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3		
	pH値	—	7.0		
	味	—			
	臭気	—	塩素		
	色度	度	<0.5		
	濁度	度	<0.1		
管理目標	臭気強度(TON)	—	1		
その他	電気伝導率	μS/cm	406		
	カルシウムイオン	mg/L	32		
	マグネシウムイオン	mg/L	10		
	紫外線吸光度(E260)	—	0.006		
	硝酸態窒素	mg/L	1.48		

令和4年度

地島浄水場 済水

採水月日		9/8			
採水時刻		10:35			
前日天気		晴			
当日天気		晴			
水温	°C	20.6			
一般細菌	個/ml	0			
大腸菌	MPN/100ml	不検出			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			
六価クロム化合物	mg/L	<0.001			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.47			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08			
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019			
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			
1,4-ジオキサン	mg/L	<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			
ジクロロメタン	mg/L	<0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			
ベンゼン	mg/L	<0.001			
塩素酸	mg/L	0.13			
水質基準					
クロロ酢酸	mg/L	<0.002			
クロロホルム	mg/L	<0.001			
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002			
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001			
臭素酸	mg/L	0.001			
総トリハロメタン	mg/L	0.003			
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			
プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001			
プロモホルム	mg/L	0.002			
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001			
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004			
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			
銅及びその化合物	mg/L	0.006			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	42			
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			
塩化物イオン	mg/L	63			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	125			
蒸発残留物	mg/L	285			
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			

水質基準	採水月日	9/8			
	ジェオスミン	mg/L			
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.005		
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.0005		
	フェノール類	mg/L	<0.3		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	7.2		
	pH値	—	異常なし		
	味	—	異常なし		
	臭気	—	<0.5		
	色度	度	<0.1		
	濁度	度			
管理目標	残留塩素	mg/L	0.6		
	臭気強度(TON)	—	<1		
	従属栄養細菌	個/ml	1		
その他	電気伝導率	μS/cm	408		
	カルシウムイオン	mg/L	32		
	マグネシウムイオン	mg/L	11		
	紫外線吸光度(E260)	—	0.006		
	硝酸態窒素	mg/L	1.47		

令和4年度

(16) 親水公園(地島配水池)

採水月日		6/14	9/8	12/6	3/7	平均	
採水時刻		10:50	11:10	11:05	11:10		
水温		°C	23.3	28.0	16.6	13.6	20.4
水質基準	一般細菌	個/ml	1	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
	シアノ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	1.53	1.49	1.52	2.08	1.66
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019	0.018	0.017	0.019	0.018
	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	0.08	0.26	0.08	<0.05	0.11
	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	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.010	0.003	0.003	0.005
	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	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003
	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	0.008	0.009	<0.004	0.005	0.006
	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	0.021	0.028	0.019	0.018	0.022
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	42	42	42	42	42
	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	62	64	64	61	63
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	125	121	128	124	125
	蒸発残留物	mg/L	281	290	286	294	288
	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		6/14	9/8	12/6	3/7	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<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
	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	—	7.3	7.4	7.4	7.4
	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
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	0.6	0.6	0.6	0.6
	遊離炭酸	mg/L	—	<1	<1	<1
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.6	-0.5	-0.7	-0.9
その他	従属栄養細菌	個/ml	0	2	1	1
	アルカリ度	mg/L	91	95	93	86
	電気伝導率	μS/cm	408	412	407	403
	カルシウムイオン	mg/L	32	32	33	33
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.007	0.007	0.007
	硝酸態窒素	mg/L	1.53	1.49	1.52	2.08