

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	℃	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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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			
	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rom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romジクロロメタン	mg/L			
	ブrom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	0.013	<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		
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	<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	<1
その他	電気伝導率	μ S/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	℃	20.1				
水質基準	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				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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					
	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				
	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					
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005				
	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	μ S/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 浄水

採水月日			9/8				
採水時刻			10:35				
前日天気			晴				
当日天気			晴				
水温		℃	20.6				
水質基準	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				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	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				
	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				
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001				
	ブロモホルム	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				

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					
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005				
	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	—	7.2				
	味	—	異常なし				
	臭気	—	異常なし				
	色度	度	<0.5				
管理目標	濁度	度	<0.1				
	残留塩素	mg/L	0.6				
	臭気強度(TON)	—	<1				
その他	従属栄養細菌	個/ml	1				
	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
水質基準	一般細菌	個/ml	1	0	0	0
	大腸菌	—	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
	水銀及びその化合物	mg/L	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	<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
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.53	1.49	1.52	2.08
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019	0.018	0.017	0.019
	四塩化炭素	mg/L	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.08	0.26	0.08	<0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<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
	臭素酸	mg/L	<0.001	0.002	0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.010	0.003	0.003
	トリクロロ酢酸	mg/L	<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
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.005	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	<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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<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
	銅及びその化合物	mg/L	0.021	0.028	0.019	0.018
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	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
	塩化物イオン	mg/L	62	64	64	61
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	125	121	128	124
	蒸発残留物	mg/L	281	290	286	294
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	7.3
	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	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	—	<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	0.7
	遊離炭酸	mg/L				
	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