

令和5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		10/17		
採水時刻		10:58	11:05	11:10
前日天候		晴		
当日天候		晴		
水温		18.6	18.6	18.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	9
	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
	シアノ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	1.85	1.58
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.016
	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
水質基準	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		
	プロモホルム	mg/L		
水質基準	ホルムアルデヒド	mg/L		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.007
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	0.007
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.25
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	39	39
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.007
	塩化物イオン	mg/L	57	60
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	109	125
	蒸発残留物	mg/L	268	292
水質基準	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02

水源種別		No.1井戸	No.2井戸	No.3井戸
採水月日		10/17		
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	<0.005
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.0005	<0.0005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3
	pH値	—	6.5	6.8
	味	—	無	無
	臭気	—	無	無
管理目標	色度	度	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1
その他	臭気強度(TON)	—	<1	<1
	電気伝導率	μS/cm	380	404
	カルシウムイオン	mg/L	29	32
	マグネシウムイオン	mg/L	9	11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.85	1.58

令和5年度

## 地島浄水場 原水

採水月日	10/17		
採水時刻	10:30		
前日天候	晴		
当日天候	晴		
水温	°C	19.1	
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	1.49	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	
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	
水質基準			
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		
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	0.05	
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	40	
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	287	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	

採水月日	10/17		
水質基準	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 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 6.8 塩素 <0.5 0.2
管理目標	臭気強度(TON)	—	1
その他	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	μS/cm mg/L mg/L — mg/L	402 32 10 0.007 1.49

令和5年度

## 地島浄水場 済水

採水月日			10/17		
採水時刻			10:40		
前日天気			晴		
当日天気			晴		
水温	°C		19.6		
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	0.09		
	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		
水質基準	塩素酸	mg/L	0.11		
	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		
水質基準	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005		
	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	0.004		
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	41		
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		
	塩化物イオン	mg/L	61		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	125		
	蒸発残留物	mg/L	284		
水質基準	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		

採水月日			10/17		
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		
	臭氣	—	異常なし		
	色度	度	<0.5		
	濁度	度	<0.1		
管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001		
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		
	トルエン	mg/L	<0.01		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005		
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
	抱水クロラール	mg/L	<0.001		
	残留塩素	mg/L	0.7		
	遊離炭酸	mg/L	11		
その他	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01		
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	<0.001		
	臭氣強度(TON)	—	<1		
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7		
	従属栄養細菌	個/ml	3		
その他	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		
	アルカリ度	mg/L	90		
	電気伝導率	μS/cm	403		
	カルシウムイオン	mg/L	32		
	マグネシウムイオン	mg/L	11		
その他	紫外線吸光度(E260)	—	0.007		
	硝酸態窒素	mg/L	1.47		

## 令和5年度

### (16) 親水公園(地島配水池)

採水月日		4/11	7/4	10/17	1/16	平均
採水時刻		10:30	10:35	10:35	10:40	
水温	°C	18.0	25.8	24.5	14.2	20.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	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
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	1.45	1.34	1.46	1.44
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019	0.019	0.019	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
管理目標	塩素酸	mg/L	<0.05	0.12	0.12	0.07
	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	0.002	0.001
	臭素酸	mg/L	0.002	0.002	0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.009	0.005	0.003
	トリクロロ酢酸	mg/L	<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
	プロモホルム	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.002
その他	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.007	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
	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	0.018	0.020	0.025	0.018
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	42	40	40	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	63	62	61	64
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	128	119	123	128
	蒸発残留物	mg/L	286	280	286	296
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/11	7/4	10/17	1/16	平均
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	<0.0005	<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	<0.3
pH値	—	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
味	—	異常なし	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	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
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
残留塩素	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6
臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	-0.7	-0.6	-0.8	-0.8
従属栄養細菌	個/ml	0	2	0	1	0
アルカリ度	mg/L	90	91	90	93	91
電気伝導率	μS/cm	414	406	404	412	409
カルシウムイオン	mg/L	33	31	31	33	32
紫外線吸光度(E260)	—	0.001	0.009	0.008	0.006	0.006
硝酸態窒素	mg/L	1.45	1.34	1.46	1.44	1.42