

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	3
	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	1.85	1.58	1.06
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.016	0.015
	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	0.007	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	0.007	<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.25	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.008
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	39	39	41
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.007	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	57	60	66
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	109	125	134
	蒸発残留物	mg/L	268	292	300
	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			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	<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	—	6.5	6.8	6.9
	味	—			
	臭気	—	無	無	無
	色度	度	<0.5	2.1	<0.5
濁度	度	<0.1	1.0	<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	380	404	428
	カルシウムイオン	mg/L	29	32	34
	マグネシウムイオン	mg/L	9	11	12
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.006	0.005
	硝酸態窒素	mg/L	1.85	1.58	1.06

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		℃	19.1		
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	1.49		
	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		
	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	0.05		
	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	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	—	6.8		
	味	—			
	臭気	—	塩素		
	色度	度	<0.5		
	濁度	度	0.2		
管理目標	臭気強度(TON)	—	1		
その他	電気伝導率	μ S/cm	402		
	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)	—	0.007		
	硝酸態窒素	mg/L	1.49		

令和5年度  
地島浄水場 浄水

採水月日			10/17			
採水時刻			10:40			
前日天気			晴			
当日天気			晴			
水温		℃	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	0.09			
	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			
	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			
	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	<0.005			
	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			
	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			
	臭気	—	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			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01			
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001			
	臭気強度(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	μ S/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			
	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	1.45	1.34	1.46	1.42
	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
	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
	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	0.004	0.003	0.002
	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	0.005
	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	0.018	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	125
	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
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルレインボルネオール	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	—	7.2	7.3	7.3	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	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
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<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
	残留塩素	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	-0.7	-0.6	-0.8
その他	従属栄養細菌	個/ml	0	2	0	1
	アルカリ度	mg/L	90	91	90	93
	電気伝導率	μ S/cm	414	406	404	412
	カルシウムイオン	mg/L	33	31	31	33
	紫外線吸光度(E260)	—	0.001	0.009	0.008	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.45	1.34	1.46	1.44