

令和6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		11/12		
採水時刻		11:00	11:08	11:03
前日天候		曇/晴		
当日天候		晴		
水温	°C	19.0	18.5	18.5
一般細菌	個/ml	0	7	18
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	1.52	1.30	1.01
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.022	0.015	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		
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	0.012	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	0.007	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.47	0.43
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	40	38	43
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.009	0.004
塩化物イオン	mg/L	54	61	65
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	107	140	125
蒸発残留物	mg/L	264	312	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		11/12		
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	<0.002	<0.002
	非イオン界面活性剤	mg/L		
	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	—	6.8	7.0
	味	—	無	無
	臭気	—	度	無
	色度	度	<0.5	4.7
	濁度	度	<0.1	0.6
管理目標	臭気強度(TON)	—	<1	<1
その他	電気伝導率	μS/cm	366	415
	カルシウムイオン	mg/L	28	38
	マグネシウムイオン	mg/L	9	11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.006	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	1.52	1.30
				1.01

令和6年度

地島浄水場 原水

採水月日		11/12		
採水時刻		10:37		
前日天候		曇/晴		
当日天候		晴		
水温	°C	18.0		
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	1.34		
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	0.021		
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		
	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	0.066	
	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	40	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	58	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	116	
	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		11/12		
水質基準	ジェオスミン	mg/L		
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.002	
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.0005	
	フェノール類	mg/L		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	
	pH値	—	6.8	
	味	—		
	臭気	—	無	
	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	395	
	カルシウムイオン	mg/L	30	
	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	1.34	

令和6年度

地島浄水場 浄水

採水月日		11/12		
採水時刻		10:43		
前日天気		曇/晴		
当日天気		晴		
水温	°C	18.5		
一般細菌	個/ml	0		
大腸菌	—	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ン	mg/L	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.33		
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	0.002		
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	0.001		
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	0.005		
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	59		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	121		
蒸発残留物	mg/L	286		
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		

採水月日		11/12		
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	<0.002		
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	—	7.1		
味	—	異常なし		
臭気	—	異常なし		
色度	度	<0.5		
濁度	度	<0.1		
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	0.8		
遊離炭酸	mg/L	15		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01		
メチル-t-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)	—	-1.0		
従属栄養細菌	個/ml	1		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		
アルカリ度	mg/L	93		
電気伝導率	μS/cm	397		
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	1.33		

令和6年度

(16) 親水公園(地島配水池)

採水月日		5/14	8/20	11/12	2/4	平均
採水時刻		10:33	10:55	10:50	10:50	
水温	°C	20.9	31.9	21.0	11.3	21.3
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	0.002	<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	1.39	1.32	1.33	1.45
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.020	0.020	0.020
	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	0.06	0.13	0.12	0.05
水質基準	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.05	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.001	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002
	臭素酸	mg/L	0.002	0.002	0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.005	0.003
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.001	<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	0.004	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	0.009	0.006	0.007	0.007
	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	0.025	0.036	0.025	0.047
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	41	41	41	41
	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	61	59	59	62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	119	119	119	125
	蒸発残留物	mg/L	272	278	286	288
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		5/14	8/20	11/12	2/4	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	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.4	0.4	<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	0.5	0.5	0.7	0.6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	-0.6	-0.8	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml	1	10	4	4
その他	アルカリ度	mg/L	91	89	92	92
	電気伝導率	μS/cm	400	401	400	400
	カルシウムイオン	mg/L	31	31	31	31
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.004	0.006	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.39	1.32	1.33	1.45

※ 下線部の値は9/4に採水したもの