

令和3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		6/15		
採水時刻		10:58	11:10	10:58
前日天気		曇		
当日天気		曇/雨		
水温		18.6	18.8	18.8
水質基準	一般細菌	個/ml	4	16
	大腸菌	MPN/100ml	不検出	不検出
	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	1.96	1.29
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.021	0.015
	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
	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	0.005
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.51
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	40	38
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.005
	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	119	135
	蒸発残留物	mg/L	273	300
	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		6/15		
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	0.4	<0.3
pH値	—	6.7	7.0	6.9
味	—			
臭気	—	無	無	無
色度	度	<0.5	6.4	<0.5
濁度	度	<0.1	2.4	<0.1
管理目標	臭気強度(TON)	—	<1	<1
その他	大腸菌群	MPN/100ml	<1	<1
	電気伝導率	μS/cm	386	409
	カルシウムイオン	mg/L	31	36
	マグネシウムイオン	mg/L	10	11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	1.96	1.29
				1.04

令和3年度

地島浄水場 原水

採水月日		6/15			平均
採水時刻		10:35			
前日天気	曇				
当日天気	曇/雨				
水温	°C	19.6		19.6	
水質基準	一般細菌	個/ml	2		2
	大腸菌	MPN/100ml	不検出		
	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	1.64		1.64
	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	0.019		0.019
	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
	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			
水質基準	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004		<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004		<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.007		0.007
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	42		42
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001
	塩化物イオン	mg/L	60		60
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	128		128
	蒸発残留物	mg/L	282		282
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02

採水月日	6/15			平均
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 7.0 塩素 <0.5 <0.1	<0.005 <0.0005 <0.3 7.0 <0.5 <0.1
管理目標	臭気強度(TON)	—	1	1
その他	大腸菌群 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	MPN/100ml μS/cm mg/L mg/L — mg/L	<1 401 33 11 0.005 1.64	<1 401 33 11 0.005 1.64

令和3年度

地島浄水場 済水

採水月日		6/15			平均	採水月日		6/15		平均	
採水時刻		10:46				ジェオスミン	mg/L				
前日天気		曇				2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.005			<0.005
当日天気		曇/雨				非イオン界面活性剤	mg/L	<0.0005			<0.0005
水温		°C	19.9		19.9	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005
水質基準	一般細菌	個/ml	0		0	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3			<0.3
	大腸菌	—	不検出		不検出	pH値	—	7.2			7.2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		<0.0003	味	—	異常なし			異常なし
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		<0.00005	臭気	—	異常なし			異常なし
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001	色度	度	<0.5			<0.5
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001	濁度	度	<0.1			<0.1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001	管	残留塩素	mg/L	0.8		0.8
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001		<0.001	理	臭気強度	—			
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		<0.004	目	従属栄養細菌	個/ml	1		1
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001		<0.001	標	大腸菌群	MPN/100ml			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.59		1.59	その他	電気伝導率	μS/cm	405		405
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09		0.09		カルシウムイオン	mg/L	32		32
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020		0.020		マグネシウムイオン	mg/L	11		11
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002		紫外線吸光度(E260)	—	0.006		0.006
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001		<0.001		硝酸態窒素	mg/L	1.59		1.59
	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						
	塩素酸	mg/L	0.09		0.09						
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002		<0.002						
	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001						
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002		<0.002						
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001		0.001						
	臭素酸	mg/L	<0.001		<0.001						
	総トリハロメタン	mg/L	0.003		0.003						
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002		<0.002						
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001						
	ブロモホルム	mg/L	0.002		0.002						
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001		<0.001						
亜鉛及びその化合物		mg/L	<0.004		<0.004						
アルミニウム及びその化合物		mg/L	<0.004		<0.004						
鉄及びその化合物		mg/L	<0.01		<0.01						
銅及びその化合物		mg/L	0.008		0.008						
ナトリウム及びその化合物		mg/L	42		42						
マンガン及びその化合物		mg/L	<0.001		<0.001						
塩化物イオン		mg/L	59		59						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	125		125						
蒸発残留物		mg/L	280		280						
陰イオン界面活性剤		mg/L	<0.02		<0.02						

令和3年度

(16) 親水公園(地島配水池)

採水月日		6/15	9/7	12/7	3/8	平均	
採水時刻		10:40	10:35	11:15	10:35		
水温		°C	24.6	27.0	15.3	12.5	19.9
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	1.59	1.56	1.72	1.69	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.018	0.018	0.018	
	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	0.16	0.08	<0.05	
水質基準	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	0.003	0.004	0.002	0.001	
	臭素酸	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.004	0.002	
	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	0.004	0.006	0.002	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
水質基準	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.009	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	0.020	0.019	0.029	0.024	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	42	40	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	59	59	62	64	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	125	119	119	119	
	蒸発残留物	mg/L	280	268	269	271	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

採水月日		6/15	9/7	12/7	3/8	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソポルネオール	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	7.2	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	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	0.5	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(ランゲリア指數)	—	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml	1	2	2	2
その他	大腸菌群	MPN/100ml	—	—	—	—
	アルカリ度	mg/L	89	88	88	88
	電気伝導率	μS/cm	410	403	398	405
	カルシウムイオン	mg/L	32	31	31	31
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.006	0.006	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.59	1.56	1.72	1.69