

令和2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		10:41	10:37	10:40
前日天気		雨/曇		
当日天気		晴		
水温	°C	18.7	18.6	18.9
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0
	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	1.87	1.97
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.021	0.018
	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	0.007	0.005
	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	0.03	0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	43	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	56	57
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	119	130
	蒸発残留物	mg/L	272	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		9/8		
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	—	6.7	6.8	7.0
味	—			
臭気	—	無	無	無
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<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	380	406
	カルシウムイオン	mg/L	31	34
	マグネシウムイオン	mg/L	10	11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.87	1.97
				1.11

令和2年度

地島浄水場 原水

採水日月	9/8			平均
採水時刻	10:30			
前日天気	雨/曇			
当日天気	晴			
水温	°C	19.5		19.5
水質基準	一般細菌	個/ml	1	
	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ノ	mg/L	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.61	1.61
	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	0.018	0.018
	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	<0.004
	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	0.004	0.004
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	44	44
	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	130	130
	蒸発残留物	mg/L	290	290
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02

採水月日		9/8				平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L				<0.005
	2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.003
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3			<0.3
	pH値	—	6.8			6.8
	味	—				
	臭気	—	塩素			
	色度	度	<0.5			<0.5
	濁度	度	<0.1			<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	413			413
	カルシウムイオン	mg/L	34			34
	マグネシウムイオン	mg/L	11			11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007			0.007
	硝酸態窒素	mg/L	1.61			1.61

令和2年度

地島浄水場 浄水

採水日	9/8			平均
採水時刻	10:40			
前日天気	雨/曇			
当日天気	晴			
水温	°C	20.5		20.5
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0
	大腸菌	—	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	1.68	1.68
	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	0.018	0.018
	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	0.13	0.13
水質基準	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	0.002	0.002
	総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001
	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
水質基準	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.004
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	45	45
	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	61	61
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	130	130
	蒸発残留物	mg/L	289	289
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02
	硫酸根イオン	mg/L	<0.001	<0.001
	硝酸根イオン	mg/L	<0.001	<0.001

採水月日		9/8				平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L				
	2-メチルイソポルネオール	mg/L				<0.005
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3			<0.3
	pH値	—	7.0			7.0
	味	—	異常なし			異常なし
	臭気	—	異常なし			異常なし
	色度	度	<0.5			<0.5
	濁度	度	<0.1			<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.9			0.9
	臭気強度	—				
	従属栄養細菌	個/ml	1			1
その他	電気伝導率	μS/cm	411			411
	カルシウムイオン	mg/L	34			34
	マグネシウムイオン	mg/L	11			11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011			0.011
	硝酸態窒素	mg/L	1.68			1.68

令和2年度

(16) 親水公園(地島配水池)

採水月日		5/12	9/8	12/8	3/9	平均
採水時刻		11:05	11:00	11:11	10:55	
水温	°C	20.7	28.7	15.9	13.7	19.8
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	1.52	1.65	1.72	1.67
	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	0.018	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	0.10	0.13	0.10	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	0.002	<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	0.004	0.002	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	0.002	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	0.010	0.005	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	0.027	0.026	0.017	0.022
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	42	45	43	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	60	61	62	61
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	128	130	130	125
	蒸発残留物	mg/L	272	296	274	289
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		5/12	9/8	12/8	3/9	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	<0.003
	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	7.2	7.3	7.2
	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	0.8	0.5	0.6
	遊離炭酸	mg/L	—	-0.9	-0.7	-0.8
	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	-0.9	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	1	0
その他	アルカリ度	mg/L	89	90	89	90
	電気伝導率	μS/cm	411	417	404	401
	カルシウムイオン	mg/L	33	34	34	32
	紫外線吸光度(E260)	—	0.004	0.008	0.005	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.52	1.65	1.72	1.67