

令和元年度

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		5/14			
採水時刻		10:41	10:44	10:43	
前日天気		晴/曇			
当日天気		晴/曇			
水温	°C	18.3	18.9	18.5	
水質基準	一般細菌	個/ml	2	21	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	2.00	0.87	1.00
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.020	0.013	0.014
	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	0.018	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	0.010	<0.004
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	1.5	<0.01	
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	40	37	41	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.006	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	63	63	66	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	116	138	139	
蒸発残留物	mg/L	266	292	290	
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		5/14			
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	<0.003	<0.003	<0.003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	—	6.6	7.1	7.0
	味	—			
	臭気	—	無	無	無
	色度	度	<0.5	8.4	<0.5
	濁度	度	<0.1	4.0	<0.1
管理目標	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1
その他	大腸菌群	MPN/100ml	<1	1	<1
	電気伝導率	μS/cm	397	420	445
	カルシウムイオン	mg/L	30	37	36
	マグネシウムイオン	mg/L	10	11	12
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.002	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	2.00	0.87	1.00

令和元年度

地島浄水場 原水

採水月日		5/14				平均
採水時刻		10:36				
前日天気		晴/曇				
当日天気		晴/曇				
水温		°C	18.6			18.6
水質基準	一般細菌	個/ml	6			6
	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
	シアン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	1.53			1.53
	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	0.017			0.017
	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				
	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			<0.004
	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	0.005			0.005
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	41			41
	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	65			65
	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	278			278
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	

採水月日		5/14				平均
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
	フェノール類	mg/L	<0.003			<0.003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3			<0.3
	pH値	—	6.9			6.9
	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	417			417
	カルシウムイオン	mg/L	32			32
	マグネシウムイオン	mg/L	11			11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.003			0.003
	硝酸態窒素	mg/L	1.53			1.53

令和元年度

地島浄水場 浄水

採水月日		5/14				平均
採水時刻		10:30				
前日天気		晴/曇				
当日天気		晴/曇				
水温		°C	18.9			18.9
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
	シアン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	1.54			1.54
	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	0.017			0.017
	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	0.10			0.10
	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	0.001			0.001
	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	0.001			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
	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	41			41
	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	64			64
	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	272			272
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	

採水月日		5/14				平均
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
	フェノール類	mg/L	<0.003			<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	0.7			0.7
	臭気強度	—				
	従属栄養細菌	個/ml	1			1
その他	電気伝導率	μS/cm	415			415
	カルシウムイオン	mg/L	32			32
	マグネシウムイオン	mg/L	11			11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.003			0.003
	硝酸態窒素	mg/L	1.54			1.54

令和元年度

(16) 親水公園(地島配水池)

採水月日	5/14	7/30	11/5	2/4	平均	
採水時刻	10:35	10:35	10:35	10:30		
水温	°C	21.9	28.3	21.3	12.3	21.0
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	—	不検出	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	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<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	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<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	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.58	1.64	1.53	1.67	1.61
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.017	0.019	0.018	0.018	0.018
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<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	<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	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<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	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.09	0.17	0.24	0.11	0.15
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.007	0.004	0.003	0.005
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<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	<0.001
ブロモホルム	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	<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	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.026	0.023	0.038	0.030	0.029
ナトリウム及びその化合物	mg/L	41	42	41	42	42
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	65	62	62	62	63
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	125	125	125	125	125
蒸発残留物	mg/L	276	284	276	246	271
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日	5/14	7/30	11/5	2/4	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	<0.003	<0.003	<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	<0.3
pH値	—	7.2	7.1	7.1	7.2	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	<0.5
濁度	度	<0.1	<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	<0.001
残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
遊離炭酸	mg/L					
腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	-0.9	-1.2	-0.9	-1.0
従属栄養細菌	個/ml	0	1	1	0	0
その他						
アルカリ度	mg/L	88	82	49	89	77
電気伝導率	μS/cm	409	415	407	413	411
カルシウムイオン	mg/L	32	32	32	32	32
紫外線吸光度(E260)	—	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005
硝酸態窒素	mg/L	1.58	1.64	1.53	1.67	1.61