

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	
水質基準	一般細菌	個/ml	4	16	6
	大腸菌	MPN/100ml	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
	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	1.96	1.29	1.04
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.021	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			
	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	0.013	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	0.005	<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.51	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	40	38	44
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.005	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	57	60	63
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	119	135	129
	蒸発残留物	mg/L	273	300	296
	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		6/15			
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	0.4	<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	<1
その他	大腸菌群	MPN/100ml	<1	<1	<1
	電気伝導率	μ S/cm	386	409	421
	カルシウムイオン	mg/L	31	36	32
	マグネシウムイオン	mg/L	10	11	12
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.003	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 当日天気		曇 曇/雨				
水温		℃	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	1.64			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				
	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	0.007			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	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	<0.0005			<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3			<0.3
	pH値	—	7.0			7.0
	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	μ S/cm	401			401
	カルシウムイオン	mg/L	33			33
	マグネシウムイオン	mg/L	11			11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005			0.005
	硝酸態窒素	mg/L	1.64			1.64

令和3年度
地島浄水場 浄水

採水月日		6/15				平均
採水時刻		10:46				
前日天気 当日天気		曇 曇/雨				
水温		℃	19.9			19.9
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	1.59			1.59
	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	0.020			0.020
	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	0.09			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

採水月日		6/15				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	<0.0005			<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3			<0.3
	pH値	—	7.2			7.2
	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	0.8			0.8
	臭気強度	—				
	従属栄養細菌	個/ml	1			1
その他	大腸菌群	MPN/100ml				
	電気伝導率	μ S/cm	405			405
	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)	—	0.006			0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.59			1.59

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	℃	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
	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
	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	0.004	0.006	0.002	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	—	7.3	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				
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9
その他	従属栄養細菌	個/ml	1	2	2	1
	大腸菌群	MPN/100ml				
	アルカリ度	mg/L	89	88	88	88
	電気伝導率	μ S/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	0.005
	硝酸態窒素	mg/L	1.59	1.56	1.72	1.69