

令和3年度

地島浄水場 原水

採水月日			6/1	8/24	11/24	2/21	回数	最高	最低	平均
採水時刻			10:50	10:28	10:35	10:34				
天候	天候	前日	晴	曇	曇	晴				
	天候	当日	晴	曇	曇	曇/晴				
	No.1井戸	m <sup>3</sup> /日	33	35	28	39				
前日取水量	No.2井戸	m <sup>3</sup> /日	0	0	0	0				
	No.3井戸	m <sup>3</sup> /日	22	23	21	28				
	水温	°C	19.1	20.3	17.5	16.1	4	20.3	16.1	18.2
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	4	0	0	0
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	59	58	61	61	4	61	58	60
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	4	0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	6.9	6.8	7.0	7.2	4	7.2	6.8	7.0
	臭気	-	塩素	塩素	塩素	塩素				
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
管理目標	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.7	4	0.7	0.5	0.6
	臭気強度	-	1	1	1	1	4	1	1	1
その他	大腸菌群	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	電気伝導率	μS/cm	401	399	400	407	4	407	399	402
	紫外線吸光度(E260)	-	0.008	0.008	0.006	0.005	4	0.008	0.005	0.007
	溶存マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	1.56	1.60	1.68	1.62	4	1.68	1.56	1.62
	総生物数	個(群体)/ml	0	5	5	10	4	10	0	5

令和3年度

## 地島浄水場 浄水

採水日月			6/1	8/24	11/24	2/21	回数	最高	最低	平均
採水時刻			10:55	10:28	10:40	10:40				
天候	天候	前日	晴	曇	曇	晴				
	天候	当日	晴	曇	曇	曇/晴				
注入率	前塩素 後塩素	mg/L mg/L	1.5 0.1	2.0 0.1	1.2 0.1	1.0 0.1				
水温		°C	19.4	21.0	17.7	15.7	4	21.0	15.7	18.4
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	4	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.63	1.58	1.72	1.64	4	1.72	1.58	1.64
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	4	0.09	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019	0.019	0.019	0.018	4	0.019	0.018	0.019
	塩素酸	mg/L	0.08	0.14	0.08	<0.05	4	0.14	<0.004	0.08
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.002	<0.001	4	0.005	<0.001	0.002
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	プロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	59	58	61	61	4	61	58	60
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	119	125	119	125	4	125	119	122
その他	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<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	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	7.2	7.2	7.2	7.5	4	7.5	7.2	7.3
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
管理目標	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	4	0.7	0.6	0.6
その他	電気伝導率	μS/cm	401	401	398	405	4	405	398	401
	紫外線吸光度(E260)	-	0.007	0.006	0.007	0.005	4	0.007	0.005	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.63	1.58	1.72	1.64	4	1.72	1.58	1.64
	放射性ヨウ素(131)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	放射性セシウム(134)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	放射性セシウム(137)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	溶存ジェオスミン	mg/L								
	溶存2-メチルイソボルネオール	mg/L								
	総生物数	個(群体)/ml	0.0	0.0	0.0	0.0	4	0.0	0.0	0.0