

令和6年度  
地島浄水場 原水

採水月日			6/25	9/24	12/17	3/25	回数	最高	最低	平均
採水時刻			11:07	10:40	11:05	10:55				
天候	天候	前日	雨/曇	晴	曇	曇/晴				
	天候	当日	曇	晴	曇	晴				
前日 取水 量	No.1井戸	m <sup>3</sup> /日	40	33	37	32				
	No.2井戸	m <sup>3</sup> /日	0	0	0	0				
	No.3井戸	m <sup>3</sup> /日	27	22	26	22				
水温		℃	19.3	20.2	16.8	17.1	4	20.2	16.8	18.4
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	61	62	61	63	4	63	61	62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	121	116	121	125	4	125	116	121
	ジェオスミン	mg/L								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L								
	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	-	6.8	6.9	7.0	6.9	4	7.0	6.8	6.9
	臭気	-	塩素	塩素	無	塩素	4			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
管理 目標	残留塩素	mg/L	0.8	0.9	0.5	0.5	4	0.9	0.5	0.7
	臭気強度(TON)	-	1	1	<1	1	4	1	<1	<1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
※	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
その他	電気伝導率	μ S/cm	404	396	407	406	4	407	396	403
	紫外線吸光度(E260)	-	0.007	0.005	0.007	0.007	4	0.007	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	1.25	1.33	1.35	1.35	4	1.35	1.25	1.32
	総生物数	個(群体)/ml	0	0	0	5	4	5	0	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001

※要検討項目

令和6年度  
地島浄水場 浄水

採水月日			6/25	9/24	12/17	3/25	回数	最高	最低	平均
採水時刻			11:20	10:55	11:20	11:15				
天候	天候	前日	雨/曇 曇	晴 晴	曇 曇	曇/晴 晴				
	天候	当日								
注入率	前塩素	mg/L	1.2	1.2	0.9	0.8				
	後塩素	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.0				
水温		℃	20.0	21.2	16.9	17.1	4	21.2	16.9	18.8
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	1.25	1.37	1.40	1.38	4	1.40	1.25	1.35
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.07	4	0.09	0.07	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.019	0.019	0.020	4	0.020	0.018	0.019
	塩素酸	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.08	<0.05	<0.05
	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	0.002	0.001	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.001	0.002	4	0.005	0.001	0.003
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	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	62	64	60	62	4	64	60	62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	128	119	119	125	4	128	119	123
	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	0.4	<0.3	0.3	<0.3	4	0.4	<0.3	<0.3
	pH値	—	7.2	7.2	7.2	7.0	4	7.2	7.0	7.2
	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
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
※	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
その他	電気伝導率	μ S/cm	408	400	402	407	4	408	400	404
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.005	0.007	0.007	4	0.007	0.005	0.007
	硝酸態窒素	mg/L	1.25	1.37	1.40	1.38	4	1.40	1.25	1.35
	総生物数	個(群体)/ml	0.0	0.0	0.0	0.0	4	0.0	0.0	0.0
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000001				1	<0.000001	<0.000001	<0.000001

※要検討項目