

令和7年度
地島浄水場 原水

採水月日		5/27	8/26			回数	最高	最低	平均
採水時刻		11:20	11:00						
天候	天候	前日	晴	晴					
	天候	当日	晴	晴					
前日 取水量	No.1井戸	m ³ /日	35	34					
	No.2井戸	m ³ /日	0	0					
	No.3井戸	m ³ /日	24	22					
水温		°C	19.9	21.2		2	21.2	19.9	20.6
水質 基準	一般細菌	個/ml	0	1		2	1	0	0
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1		2	<1	<1	<1
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01		2	<0.01	<0.01	<0.01
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	63	59		2	63	59	61
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	128	119		2	128	119	124
	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		2	0.3	<0.3	<0.3
	pH値	-	6.9	6.8		2	6.9	6.8	6.9
臭気	-	塩素	塩素		2				
色度	度	<0.5	<0.5		2	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1		2	<0.1	<0.1	<0.1	
管理 目標	残留塩素	mg/L	0.4	0.9		2	0.9	0.4	0.7
	臭気強度(TON)	-	1	2		2	2	1	2
	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スルホン酸(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	406	394		2	406	394	400
	紫外線吸光度(E260)	-	0.007	0.007		2	0.007	0.007	0.007
	溶存マンガン	mg/L	<0.001	<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01		2	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	1.31	1.38		2	1.38	1.31	1.35
	総生物数	個(群体)/ml	0	0		2	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スルホン酸(PFOA)	mg/L	<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001

※要検討項目

令和7年度
地島浄水場 浄水

採水月日		5/27	8/26			回数	最高	最低	平均
採水時刻		11:20	11:15						
天候	天候	前日	晴	晴					
	天候	当日	晴	晴					
注入率	前塩素	mg/L	1.1	1.2					
	後塩素	mg/L	0.1	0.2					
	水温	°C	20.2	22.9		2	22.9	20.2	21.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0		2	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出		2	不検出	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004		2	<0.004	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.35	1.37		2	1.37	1.35	1.36
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08		2	0.08	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.021		2	0.021	0.018	0.020
	塩素酸	mg/L	<0.05	0.11		2	0.11	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002		2	0.002	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.004		2	0.004	0.003	0.004
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002		2	0.002	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005		2	<0.005	<0.005	<0.005
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01		2	<0.01	<0.01	<0.01
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	62	61		2	62	61	62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	130	119		2	130	119	125
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001		2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001		2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3		2	0.3	0.3	0.3
	pH値	—	7.2	7.1		2	7.2	7.1	7.2
	味	—	異常なし	異常なし		2			
	臭気	—	異常なし	異常なし		2			
色度	度	<0.5	<0.5		2	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1		2	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	残留塩素	mg/L	0.7	0.5		2	0.7	0.5	0.6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1		2	<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	μS/cm	406	399		2	406	399	403
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.007		2	0.007	0.007	0.007
	硝酸態窒素	mg/L	1.35	1.37		2	1.37	1.35	1.36
	総生物数	個(群体)/ml	0.0	0.0		2	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