

令和5年度  
地島浄水場 原水

採水月日			4/25	5/30	6/27	7/25	8/29	9/26	10/24	11/20	12/19	1/30	2/27	3/26	回数	最高	最低	平均
採水時刻			11:05	10:45	10:45	11:10	11:05	10:45	11:00	10:45	10:45	11:00	10:50	10:45				
天候	天候	前日	曇/雨	曇	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨/曇	雨/曇				
	天候	当日	雨	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	雨/曇				
前日 取水 量	No.1井戸	m <sup>3</sup> /日	37	26	26	31	25	30	30	36	24	34	33	25				
	No.2井戸	m <sup>3</sup> /日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	No.3井戸	m <sup>3</sup> /日	26	18	18	20	17	21	21	25	23	23	22	16				
水温		℃	18.0	19.1	19.7	20.8	20.7	20.3	18.7	17.8	16.9	16.3	16.5	17.0	12	20.8	16.3	18.5
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	12	9	0	1
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	62	61	60	60	61	60	60	61	63	64	63	61	12	64	60	61
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	128	119	125	119	119	119	119	125	128	128	128	121	12	128	119	123
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	12	0.4	<0.3	<0.3
	pH値	－	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	12	7.0	6.8	6.9
	臭気	－	塩素	塩素	塩素	塩素	塩素	塩素	塩素	塩素	塩素	塩素	塩素	塩素	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	残留塩素	mg/L	0.8	0.9	0.3	0.5	0.8	0.7	0.4	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	12	1.0	0.3	0.7
	臭気強度(TON)	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	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	409	401	403	402	402	401	401	405	407	413	411	401	12	413	401	405
	紫外線吸光度(E260)	－	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	12	0.008	0.004	0.006
	溶存マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	1.45	1.44	1.39	1.38	1.48	1.44	1.48	1.46	1.43	1.47	1.37	1.43	12	1.48	1.37	1.44
	総生物数	個(群体)/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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

令和5年度  
地島浄水場 浄水

採水月日		4/25	5/30	6/27	7/25	8/29	9/26	10/24	11/20	12/19	1/30	2/27	3/26	回数	最高	最低	平均
採水時刻		11:00	10:35	10:35	10:55	10:55	10:35	10:50	10:35	10:35	10:50	10:40	10:35				
天候	天候	前日	曇/雨	曇	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨/曇	雨/曇				
	天候	当日	雨	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨/曇				
注入率	前塩素	mg/L	1.2	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1				
	後塩素	mg/L	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1				
水温		℃	18.2	19.7	20.3	21.5	22.0	21.0	19.1	18.0	17.0	16.3	16.5	12	22.0	16.3	18.9
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.41	1.40	1.38	1.36	1.42	1.42	1.45	1.43	1.41	1.44	1.36	12	1.45	1.36	1.41
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	12	0.10	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.020	0.018	12	0.020	0.017	0.019
	塩素酸	mg/L	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.11	0.14	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	12	0.14	<0.05	0.07
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	12	0.005	0.001	0.003
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	62	61	61	60	61	61	61	62	63	65	63	12	65	60	62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	125	119	125	119	125	123	125	128	128	128	125	12	128	119	125
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	12	0.4	<0.3	<0.3
	pH値	—	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	12	0.9	0.5	0.7
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<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	410	404	404	403	404	405	403	407	408	415	409	12	415	403	406
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	12	0.008	0.004	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.41	1.40	1.38	1.36	1.42	1.42	1.45	1.43	1.41	1.44	1.36	12	1.45	1.36	1.41
	放射性ヨウ素(131)	Bq/kg	<3				<1		<1		<1			4	<3	<3	<3
	放射性セシウム(134)	Bq/kg	<5				<1		<1		<1			4	<5	<5	<5
	放射性セシウム(137)	Bq/kg	<4				<1		<1		<1			4	<4	<4	<4
	総生物数	個(群体)/ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	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