

令和4年度
地島浄水場 原水

採水月日			4/26	5/31	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/21	12/20	1/26	2/20	3/22	回数	最高	最低	平均		
採水時刻			10:30	10:30	10:45	10:30	10:30	10:30	10:38	10:40	10:30	10:29	10:30	10:35						
天候	天候	前日	晴	曇/雨	曇	曇	晴	曇/雨	曇/雨	晴/曇	曇/晴	曇	雨/曇	雨						
	天候	当日	雨	晴	晴	晴	晴	雨/曇	曇/晴	曇	曇/晴	雪/曇	晴	晴/雨						
	前日 取水量	No.1井戸	m ³ /日	36	35	35	36	31	28	35	34	32	43	45	41					
水質基準	No.2井戸	m ³ /日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	21	0					
	No.3井戸	m ³ /日	25	24	24	24	21	18	24	21	22	0	0	26						
	水温	°C	18.4	18.7	19.7	20.6	20.8	20.1	18.8	18.3	16.4	16.0	16.6	17.2	12	20.8	16.0	18.5		
水質基準	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0		
	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	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン	mg/L	61	61	62	61	61	60	62	63	63	60	61	63	12	63	60	62		
	ジエオスミン	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3		
水質基準	pH値	-	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	12	7.2	6.8	7.0		
	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	0.7	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.7	0.5	0.8	12	1.0	0.4	0.7		
	臭気強度	-	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 及びペルフルオロオクタン酸	ng/L	<1															<1		
要検討項目	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	ng/L	<1															<1		
	電気伝導率	μS/cm	407	405	406	410	411	404	404	407	408	407	406	409	12	411	404	407		
その他	紫外線吸光度(E260)	-	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	12	0.007	0.005	0.006		
	溶存マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<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		
その他	硝酸態窒素	mg/L	1.56	1.58	1.57	1.52	1.47	1.52	1.54	1.57	1.54	2.05	2.12	1.54	12	2.12	1.47	1.63		
	総生物数	個(群体)/ml	15	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	12	15	0	3		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	ng/L	<1															<1		
その他	ペルフルオロオクタン酸	ng/L	<1															<1		

令和4年度
地島浄水場 浄水

採水月日			4/26	5/31	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/21	12/20	1/26	2/20	3/22	回数	最高	最低	平均
採水時刻			10:40	10:40	11:00	10:35	10:40	10:35	10:41	10:50	10:35	10:33	10:45	10:30				
天候	天候	前日	晴	曇/雨	曇	曇	晴	曇/雨	曇/雨	晴/曇	曇/晴	曇	雨/曇	雨				
	天候	当日	雨	晴	晴	晴	晴	雨/曇	曇/晴	曇	曇/晴	雪/曇	晴	晴/雨				
注入率	前塩素	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.4	2.0	2.0	1.5	1.3	1.5	0.8	0.8	1.2				
	後塩素	mg/L	0.1	0.2	0.0	0.1	0.9	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1				
	水温	°C	18.7	19.3	20.3	21.1	21.5	20.2	19.1	19.0	16.5	15.9	16.7	17.4	12	21.5	15.9	18.8
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	—	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	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.58	1.58	1.54	1.51	1.47	1.51	1.51	1.55	1.54	2.06	2.16	1.50	12	2.16	1.47	1.63
	フツ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	12	0.09	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.022	0.021	0.020	0.018	12	0.022	0.017	0.019
	塩素酸	mg/L	0.05	0.06	0.10	0.10	0.13	0.13	0.09	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.13	<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	<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	<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	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
管理目標	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	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	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002
	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	<0.002	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	プロモホルム	mg/L	0.001	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
	ホルムアルデヒド	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
	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	61	61	62	61	61	60	62	63	63	60	61	64	12	64	60	62
要検討項目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	125	89	89	89	125	119	89	125	128	121	124	130	12	130	89	113
	ジェオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	—	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	12	7.4	7.2	7.3
	味	—	異常なし	12														
	臭気	—	異常なし	12														
その他	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
	残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	12	0.8	0.5	0.7
	臭気強度	—	<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及びペルフルオロオクタン酸	ng/L													1	<1	<1	<1
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	ng/L			<1										1	<1	<1	<1
	電気伝導率	μS/cm	406	407	411	410	412	406	406	408	410	404	406	416	12	416	404	409
	紫外線吸光度(E260)	—	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	12	0.007	0.005	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.58	1.58	1.54	1.51	1.47	1.51	1.51	1.55	1.54	2.06	2.16	1.50	12	2.16	1.47	1.63
	放射性ヨウ素(131)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	放射性セシウム(134)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	放射性セシウム(137)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	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	0.0	12	0.0	0.0	0.0
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	ng/L			<1										1	<1	<1	<1
	ペルフルオロオクタン酸	ng/L			<1										1	<1	<1	<1