

令和5年度

(16) 親水公園(地島配水池)

採水日	単位	4/25	5/23	6/6	7/25	8/29	9/19	10/24	11/14	11/28	1/30	2/13	3/12	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:35	10:40	10:40	10:35	10:35	10:35	10:30	10:35	10:35	10:35	10:35	10:30					
水温	°C	19.0	22.1	23.5	28.8	30.9	28.1	23.4	19.8	17.5	11.4	11.8	12.6	12	30.9	11.4	20.7	
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	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	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	0.09						0.21						4	0.21	0.06	0.14	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002						<0.002						4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002						<0.002						4	<0.002	<0.002	<0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003						0.004						4	0.004	0.001	0.002	
臭素酸	mg/L	0.002						0.002						4	0.002	0.001	0.002	
総トリハロメタン	mg/L	0.008						0.010						4	0.010	0.002	0.006	
トリクロロ酢酸	mg/L	<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						4	0.001	<0.001	<0.001	
水質基準	プロモホルム	mg/L	0.004					0.005						4	0.005	0.001	0.003	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005						<0.005						4	<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008						0.007						4	0.008	0.005	0.007	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004						<0.004						4	<0.004	<0.004	<0.004	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01						<0.01						4	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/L	0.020						0.023						4	0.023	0.014	0.019	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	63	63	61	60	62	62	60	63	62	60	63	61	12	63	60	62	
蒸発残留物	mg/L	276						271						4	280	271	275	
ジェオスミン	mg/L																	
2-メチルインボルネオール	mg/L																	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<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	—	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	12	7.4	7.2	7.3	
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	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	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	<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	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	12	0.9	0.5	0.7
	遊離炭酸	mg/L		11					9						10		4	
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指數)	—		-0.7					-0.6						-0.9	4	-0.6	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml		4					1						1	4	4	0
その他	アルカリ度	mg/L													4	93	89	91
	電気伝導率	μS/cm	409	406	403	405	406	406	403	406	408	412	413	404	12	413	403	407
	カルシウムイオン	mg/L		32					32						33	4	33	32
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	12	0.010	0.005	0.007	