

令和3年度

(16) 親水公園(地島配水池)

採水日	単位	4/20	5/11	6/29	7/19	8/4	9/28							回数	最高	最低	平均
採水時刻	—	10:35	10:40	10:40	10:50	10:40	10:40										
水温	°C	17.9	20.6	26.3	28.0	29.9	25.4							6	29.9	17.9	24.7
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0						6	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						6	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.05			0.09								2	0.09	<0.05	0.04
	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			0.010								2	0.010	<0.001	0.005
	総トリハロメタン	mg/L	0.004			0.005								2	0.005	0.004	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	0.003			0.003								2	0.003	0.003	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005			0.006								2	0.006	0.005	0.006
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004								2	<0.004	<0.004	<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01								2	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.015			0.016								2	0.016	0.015	0.016
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	59	59	58	59	62	57						6	62	57	59	
蒸発残留物	mg/L	287			275								2	287	275	281	
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	<0.3	0.3						6	0.3	<0.3	<0.3	
pH値	—	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3						6	7.3	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						6				
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						6				
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						6	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						6	<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	0.5	0.6	0.7	0.3						6	0.7	0.3	0.6
	遊離炭酸	mg/L				11								1	11	11	11
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1						6	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8			-0.8								2	-0.8	-0.8	-0.8
従属栄養細菌	個/ml	1			0								2	1	0	0	
その他	アルカリ度	mg/L	88			91								2	91	88	90
	電気伝導率	μS/cm	402	402	406	408	410	400						6	410	400	405
	カルシウムイオン	mg/L	31			31								2	31	31	31
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005						6	0.006	0.005	0.005