

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	8/3	9/28	10/19	11/1	12/21	1/16	2/1	3/22	回数	最高	最低	平均
採水時刻		—	10:35	10:40	10:40	10:50	10:40	10:40	10:50	10:40	10:40	10:35	10:30	10:40				
水温		℃	17.9	20.6	26.3	28.0	29.9	25.4	24.2	21.8	13.7	11.4	11.9	14.6	12	29.9	11.4	20.5
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	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			<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			<0.001			<0.001			4	<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			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	<0.05			0.09			0.12			<0.05			4	0.12	<0.05	0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001			0.002			0.002			0.001			4	0.002	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	<0.001			0.010			0.005			<0.001			4	0.010	<0.001	0.004
	総トリハロメタン	mg/L	0.004			0.005			0.005			0.003			4	0.005	0.003	0.004
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<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			4	<0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	0.003			0.003			0.003			0.002			4	0.003	0.002	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005			0.006			0.006			0.006			4	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			<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			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.015			0.016			0.016			0.026			4	0.026	0.015	0.018
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	59	59	58	59	62	57	62	60	61	62	61	60	12	62	57	60
	蒸発残留物	mg/L	287			275			237			283			4	287	237	270
	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	<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	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	12	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	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	0.5	0.6	0.7	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.3	0.6
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8			-0.8			-0.8			-0.9			4	-0.8	-0.9	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml	1			0			2			0			4	2	0	1
その他	アルカリ度	mg/L	88			91			87			94			4	94	87	90
	電気伝導率	μ S/cm	402	402	406	408	410	400	402	401	398	398	400	403	12	410	398	402
	カルシウムイオン	mg/L	31			31			32			32			4	32	31	32
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	12	0.006	0.005	0.005