

令和2年度

(16) 親水公園(地島配水池)

採水日		単位	4/21	5/19	6/2	7/14	8/18	9/1	10/27	11/17	12/1	12/22	2/9	3/2	回数	最高	最低	平均
採水時刻		—	10:40	10:45	10:43	10:38	10:40	10:40	10:38	10:40	10:38	10:30	10:45	10:42				
水温		℃	16.8	21.1	23.2	24.4	30.4	31.2	21.8	19.6	17.2	13.4	12.4	13.5	12	31.2	12.4	20.4
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		0.10			0.17			0.08			0.10		4	0.17	0.08	0.11
	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		0.002			0.002			0.001			<0.001		4	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸	mg/L		0.004			0.007			0.003			0.004		4	0.007	0.003	0.004
	総トリハロメタン	mg/L		0.004			0.005			0.003			0.001		4	0.005	0.001	0.003
	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		0.002			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002
	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		0.009			0.007			<0.004			<0.004		4	0.009	<0.004	0.004
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L		0.032			0.020			0.023			0.014		4	0.032	0.014	0.022
	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	60	58	58	61	61	60	61	63	61	62	60	12	63	58	60
	蒸発残留物	mg/L		281			290			284			275		4	290	275	282
	ジオスミン	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	—	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.0	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	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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.6
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-1.0			-0.9			-0.9			-1.0		4	-0.9	-1.0	-1.0
その他	従属栄養細菌	個/ml		0			0			0			0		4	0	0	0
	アルカリ度	mg/L		89			91			90			91		4	91	89	90
	電気伝導率	μS/cm	404	410	412	407	413	418	408	408	405	410	413	398	12	418	398	409
	カルシウムイオン	mg/L		33			34			32			33		4	34	32	33
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	12	0.007	0.004	0.006