

令和3年度

(14) 港湾運動公園(大島配水池)

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	—	10:10	10:05	10:05	10:05	10:10	10:45										
水温	°C	18.5	21.4	27.1	29.6	31.1	26.6							6	31.1	18.5	25.7
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	0.09			0.15								2	0.15	0.09	0.12
	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	0.004			0.008								2	0.008	0.004	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.006								2	0.006	0.004	0.005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018			0.027								2	0.027	0.018	0.022
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.040			0.064								2	0.064	0.040	0.052
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.004								2	0.004	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011			0.019								2	0.019	0.011	0.015
	ブロモホルム	mg/L	0.007			0.012								2	0.012	0.007	0.010
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			0.003								2	0.003	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004								2	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.019			0.033								2	0.033	0.019	0.026
	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	0.002			0.002								2	0.002	0.002	0.002
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	52	51	46	48	53	49						6	53	46	50	
蒸発残留物	mg/L	208			224								2	224	208	216	
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001						6	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						6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.9	1.4	1.0						6	1.4	0.8	1.0	
pH値	—	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1						6	7.6	7.1	7.5	
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	0.7	<0.5						6	0.7	<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	0.5	0.7	0.5	0.5	0.3	0.6						6	0.7	0.3	0.5
	遊離炭酸	mg/L				4								1	4	4	4
	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)	—	-0.9			-0.5								2	-0.5	-0.9	-0.7
従属栄養細菌	個/ml	1			1								2	1	1	1	
その他	アルカリ度	mg/L	51			66								2	66	51	58
	電気伝導率	μS/cm	318	322	321	333	356	282						6	356	282	322
	カルシウムイオン	mg/L	27			29								2	29	27	28
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.012	0.012	0.014	0.020	0.013						6	0.020	0.011	0.014

令和3年度

(15) 津和瀬(津和瀬配水池)

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	—	10:40	10:45	10:40	10:40	10:45	10:05										
水温	°C	16.9	19.9	26.6	28.4	30.2	25.8							6	30.2	16.9	24.6
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	0.12			0.30								2	0.30	0.12	0.21
	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	0.006			0.010								2	0.010	0.006	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006			0.003								2	0.006	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018			0.029								2	0.029	0.018	0.024
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.046			0.071								2	0.071	0.046	0.058
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.005								2	0.005	0.004	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.014			0.020								2	0.020	0.014	0.017
	ブromoホルム	mg/L	0.008			0.010								2	0.010	0.008	0.009
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003			0.002								2	0.003	0.002	0.002
	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	0.017			0.032								2	0.032	0.017	0.024
	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	0.003			0.003								2	0.003	0.003	0.003
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	52	51	46	50	54	48						6	54	46	50	
蒸発残留物	mg/L	210			234								2	234	210	222	
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						6	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						6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9						6	0.9	0.7	0.8	
pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5						6	7.9	7.5	7.8	
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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5						6	0.5	0.3	0.4
	遊離炭酸	mg/L				2								1	2	2	2
	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)	—	-0.7			-0.3								2	-0.3	-0.7	-0.5
従属栄養細菌	個/ml	1			8								2	8	1	4	
その他	アルカリ度	mg/L	49			63							2	63	49	56	
	電気伝導率	μS/cm	312	324	310	335	360	280					6	360	280	320	
	カルシウムイオン	mg/L	25			28							2	28	25	26	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.012	0.013	0.013	0.008	0.013						6	0.013	0.008	0.012