

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	8/3	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	-	10:10	10:05	10:05	10:05	10:10	10:45	10:05	10:05	10:10	10:02	10:05	10:05					
水温	°C	18.5	21.4	27.1	29.6	31.1	26.6	22.9	21.4	12.9	9.6	11.3	14.2	12	31.1	9.6	20.6	
水質基準	一般細菌	個/ml	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	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		<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		<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		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.09			0.15		0.26		0.09		0.26		4	0.26	0.09	0.15	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.004			0.008		0.002		<0.001		0.008		4	0.008	<0.001	0.004	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.006		0.003		<0.002		0.006		4	0.006	<0.002	0.003	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018			0.027		0.018		0.011		0.027		4	0.027	0.011	0.018	
管理目標	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.040			0.064		0.039		0.022		0.064		4	0.064	0.022	0.041	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.004		0.003		<0.002		0.004		4	0.004	<0.002	0.002	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011			0.019		0.011		0.005		0.019		4	0.019	0.005	0.012	
	ブロモホルム	mg/L	0.007			0.012		0.008		0.006		0.012		4	0.012	0.006	0.008	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			0.003		0.001		<0.001		0.003		4	0.003	<0.001	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<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		0.020		0.023		0.033		4	0.033	0.019	0.024	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<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	0.002			0.002		0.002		0.001		0.002		4	0.002	0.001	0.002	
その他	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	52	51	46	48	53	49	49	51	49	52	50	12	53	46	50	
	蒸発残留物	mg/L	208			224		242		236		242		4	242	208	228	
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001	<0.000001	7	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	<0.000001			<0.000001	<0.000001	7	<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	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	12	1.4	0.4	0.8	
	pH値	-	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	12	7.8	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	12										
	臭気	-	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<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	12	<0.1	<0.1	<0.1	
その他	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	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	12	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指數)	-	-0.9			-0.5			-0.8			-0.7		4	-0.5	-0.9	-0.7	
	従属栄養細菌	個/ml	1			1			0			0		4	1	0	0	

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	8/3	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	—	10:40	10:45	10:40	10:40	10:45	10:05	10:35	10:40	10:45	10:35	10:35	10:40				
水温	°C	16.9	19.9	26.6	28.4	30.2	25.8	23.0	19.5	12.6	10.0	9.7	13.5	12	30.2	9.7	19.7
水質基準	一般細菌	個/ml	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	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		<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		<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		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.12			0.30		0.26		0.09		0.30		4	0.30	0.09	0.19
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.006			0.010		0.003		0.001		0.010		4	0.010	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006			0.003		0.004		0.003		0.006		4	0.006	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018			0.029		0.021		0.016		0.029		4	0.029	0.016	0.021
管理目標	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.046			0.071		0.045		0.034		0.071		4	0.071	0.034	0.049
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.005		0.003		<0.002		0.005		4	0.005	<0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.014			0.020		0.012		0.008		0.020		4	0.020	0.008	0.014
	ブロモホルム	mg/L	0.008			0.010		0.009		0.009		0.010		4	0.010	0.008	0.009
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003			0.002		0.002		0.002		0.003		4	0.003	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005			0.006		0.006		0.005		0.006		4	0.006	0.005	0.006
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.017			0.032		0.020		0.021		0.032		4	0.032	0.017	0.022
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<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	0.003			0.003		0.003		0.002		0.003		4	0.003	0.002	0.003
その他	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	52	51	46	50	54	48	50	50	49	52	49	12	54	46	50
	蒸発残留物	mg/L	210			234		247		228		247		4	247	210	230
	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	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	<0.000001					7	<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	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	12	0.9	0.5	0.8
	pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	12	8.0	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	12									
	臭気	—	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	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	12	<0.1	<0.1	<0.1
その他	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
	遊離炭酸	mg/L															
	臭気強度(TON)	—	<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			-0.3			-0.4			-0.6		4	-0.3	-0.7	-0.5
	従属栄養細菌	個/ml	1			8			700			0		4	700	0	180
その他	アルカリ度	mg/L	49			63			66			57		4	66	49	59
	電気伝導率	μS/cm	312	324	310	335	360	280	334	311	326	315	330	12	360	280	323
	カルシウムイオン	mg/L	25			28			31			33		4	33	25	29
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.012	0.013	0.013	0.008	0.013	0.010	0.012	0.008	0.009	0.007	0.011	12	0.013	0.007