

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		℃	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	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	0.09			0.15			0.26			0.09			4	0.26	0.09	0.15
	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	0.004			0.008			0.002			<0.001			4	0.008	<0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.006			0.003			<0.002			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			4	0.027	0.011	0.018
	臭素酸	mg/L	<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			4	0.064	0.022	0.041
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.004			0.003			<0.002			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			4	0.019	0.005	0.012
	ブロモホルム	mg/L	0.007			0.012			0.008			0.006			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			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			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			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			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			4	0.002	0.001	0.002
	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	52	51	46	48	53	49	49	51	49	52	50	53	12	53	46	50
	蒸発残留物	mg/L	208			224			242			236			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						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	0.8	0.9	1.4	1.0	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.9	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	7.6	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	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	0.7	<0.5	<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	<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	0.5	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	<1	12	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-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
その他	アルカリ度	mg/L	51			66			65			70			4	70	51	63
	電気伝導率	μ S/cm	318	322	321	333	356	282	336	307	315	330	333	325	12	356	282	323
	カルシウムイオン	mg/L	27			29			32			38			4	38	27	32
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.012	0.012	0.014	0.020	0.013	0.010	0.012	0.009	0.009	0.007	0.012	12	0.020	0.007	0.012

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		℃	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	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	0.12			0.30			0.26			0.09			4	0.30	0.09	0.19
	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	0.006			0.010			0.003			0.001			4	0.010	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006			0.003			0.004			0.003			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			4	0.029	0.016	0.021
	臭素酸	mg/L	<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			4	0.071	0.034	0.049
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.005			0.003			<0.002			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			4	0.020	0.008	0.014
	ブロモホルム	mg/L	0.008			0.010			0.009			0.009			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			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			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			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			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			4	0.003	0.002	0.003
	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	52	51	46	50	54	48	50	50	49	52	49	53	12	54	46	50
	蒸発残留物	mg/L	210			234			247			228			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	0.7	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	8.0	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	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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	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	<1	12	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-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	μ S/cm	312	324	310	335	360	280	334	311	326	315	330	337	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	0.011