

令和4年度

(14) 港湾運動公園(大島配水池)

採水月日		4/12	7/5	10/18	1/17	平均	
採水時刻		10:35	10:30	11:00	10:26		
水温		°C	19.2	29.7	24.7	12.5	21.5
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<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
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.38	0.59	1.06	0.63
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019	0.021	0.018	0.018	0.019
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.07	0.29	0.14	0.11	0.15
水質基準	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.016	0.006	0.005	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.011	0.005	0.005	0.005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.017	0.023	0.025	0.018	0.021
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.037	0.067	0.057	0.041	0.051
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.009	0.004	0.004	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.022	0.016	0.012	0.015
	ブロモホルム	mg/L	0.008	0.006	0.010	0.006	0.008
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.023	0.035	0.021	0.016	0.024
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	30	30	29	30
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	51	48	53	54	52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	105	123	113	109	113
	蒸発残留物	mg/L	256	260	242	240	250
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/12	7/5	10/18	1/17	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	<0.000001	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	1.2	0.9	1.0
	pH値	—	7.6	7.5	7.6	7.6
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5
	遊離炭酸	mg/L	—	<1	<1	<1
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	-0.4	-0.5	-0.8
その他	従属栄養細菌	個/ml	0	0	1	0
	アルカリ度	mg/L	63	82	69	68
	電気伝導率	μS/cm	338	363	344	336
	カルシウムイオン	mg/L	29	36	32	32
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.016	0.014	0.014

令和4年度

(15) 津和瀬(津和瀬配水池)

採水月日		4/12	7/5	10/18	1/17	平均	
採水時刻		11:05	11:08	11:50	11:02		
水温		°C	17.4	27.7	21.7	12.3	19.8
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<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
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.41	0.61	0.97	0.63
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.021	0.018	0.019	0.019
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.08	0.23	0.14	0.13	0.15
水質基準	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.004	0.010	0.005	0.005	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.008	0.003	0.005	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.019	0.026	0.025	0.019	0.022
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.043	0.064	0.056	0.045	0.052
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.006	0.003	0.004	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.020	0.016	0.012	0.015
	ブロモホルム	mg/L	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.004	0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.022	0.028	0.021	0.016	0.022
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	30	30	29	30
水質基準	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	52	48	52	54	52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100	113	113	112	110
	蒸発残留物	mg/L	244	234	240	244	241
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/12	7/5	10/18	1/17	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	<0.000001	<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
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	1.1	0.9	1.0
	pH値	—	7.8	7.8	7.9	7.8
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ニッケル及びその化合物	mg/L				
	残留塩素	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.5
	遊離炭酸	mg/L				
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—				
その他	従属栄養細菌	個/ml	2	41	4	12
	アルカリ度	mg/L	57	71	68	61
	電気伝導率	μS/cm	329	344	340	342
	カルシウムイオン	mg/L	27	32	32	30
その他	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.015	0.014	0.016
						0.014