

令和7年度

(14) 港湾運動公園(大島配水池)

採水日	単位	4/1	5/27	6/17	7/1	8/26	9/16							回数	最高	最低	平均
採水時刻	—	10:07	10:09	10:05	10:09	10:10	10:11										
水温	°C	16.2	20.5	23.8	28.8	33.1	30.2							6	33.1	16.2	25.4
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			0.10			0.32						2	0.32	0.10	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			0.005			0.011						2	0.011	0.005	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L			0.004			0.007						2	0.007	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L			0.021			0.040						2	0.040	0.021	0.031
	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			0.049			0.094						2	0.094	0.049	0.072
	トリクロロ酢酸	mg/L			0.002			0.004						2	0.004	0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L			0.014			0.028						2	0.028	0.014	0.021
	ブロモホルム	mg/L			0.009			0.015						2	0.015	0.009	0.012
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.005			<0.005						2	<0.005	<0.005	<0.005
	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			0.013			0.036						2	0.036	0.013	0.025
	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			0.005			0.005						2	0.005	0.005	0.005	
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	66	48	57	60	66	65						6	66	48	60	
蒸発残留物	mg/L			236			291						2	291	236	264	
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	0.6	1.2	1.0	0.8	1.0	1.5						6	1.5	0.6	1.0	
pH値	—	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5						6	7.5	7.2	7.4	
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	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5						6	0.8	0.5	0.7
	遊離炭酸	mg/L															
	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)	—			-1.2			-0.5						2	-0.5	-1.2	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml			0			1						2	1	0	0
その他	アルカリ度	mg/L			33		70						2	70	33	52	
	電気伝導率	μS/cm	371	264	330	339	365	391					6	391	264	343	
	カルシウムイオン	mg/L			28			36					2	36	28	32	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.020	0.014	0.013	0.017	0.022						6	0.022	0.011	0.016

令和7年度

(15) 津和瀬(津和瀬配水池)

採水日	単位	4/1	5/27	6/17	7/1	8/26	9/16							回数	最高	最低	平均
採水時刻	—	10:35	10:31	10:33	10:36	10:55	10:42										
水温	°C	14.1	19.4	22.4	27.0	30.1	28.7							6	30.1	14.1	23.6
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			0.10			0.34						2	0.34	0.10	0.22
	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			<0.001						2	0.006	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L			0.005			0.008						2	0.008	0.005	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L			0.026			0.021						2	0.026	0.021	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			0.059			0.048						2	0.059	0.048	0.054
	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			0.017			0.007						2	0.017	0.007	0.012
	ブロモホルム	mg/L			0.010			0.020						2	0.020	0.010	0.015
	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.005			<0.005						2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.006			0.007						2	0.007	0.006	0.007
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.014			0.037						2	0.037	0.014	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			0.003			0.004						2	0.004	0.003	0.004	
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			0.006						2	0.006	<0.001	0.003	
塩化物イオン	mg/L	69	50	59	60	66	68						6	69	50	62	
蒸発残留物	mg/L			239			302						2	302	239	271	
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	0.7	1.3	1.0	0.8	1.0	1.5						6	1.5	0.7	1.1	
pH値	—	7.8	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8						6	7.8	7.5	7.7	
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	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3						6	0.7	0.3	0.5
	遊離炭酸	mg/L															
	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)	—			-1.0			-0.2						2	-0.2	-1.0	-0.6
	従属栄養細菌	個/ml			1			2						2	2	1	2
その他	アルカリ度	mg/L			35		68						2	68	35	52	
	電気伝導率	μS/cm	371	274	335	334	366	387					6	387	274	345	
	カルシウムイオン	mg/L			29			35					2	35	29	32	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.021	0.015	0.013	0.016	0.021						6	0.021	0.012	0.016

9/16のクロロホルム、ジブロモクロロメタン、総トリハロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムは、GLP上の取り扱いのため12/2に採水・測定