

令和4年度

(14) 港湾運動公園(大島配水池)

採水日	単位	4/5	5/24	6/28	7/12	8/23	9/13	10/4	11/21	12/13	1/4	2/20	3/14	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:15	10:13	10:04	10:20	10:02	10:18	10:20	10:02	10:23	10:15	10:03	10:20					
水温	°C	16.1	23.4	27.6	30.4	29.9	27.6	25.2	19.1	15.4	11.3	11.9	15.5	12	30.4	11.3	21.1	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	
	大腸菌	—	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	0.11				0.16		0.14		0.09		0.16	0.09	0.13			
	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				0.008		<0.001		0.004		0.008	4	<0.001	0.005		
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005				0.005		0.002		0.004		0.005	4	0.005	0.002	0.004	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.023				0.023		0.018		0.017		0.023	4	0.017	0.020		
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	0.054				0.058		0.038		0.038		0.058	4	0.038	0.047		
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003				0.003		<0.002		0.003		0.003	4	0.003	<0.002	0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.015				0.019		0.007		0.010		0.019	4	0.007	0.013		
	プロモホルム	mg/L	0.010				0.008		0.013		0.007		0.013	4	0.013	0.007	0.010	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002				0.002		0.002		0.001		0.002	4	0.002	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	0.024				0.026		0.019		0.018		0.026	4	0.018	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	0.002				0.003		0.002		0.002		0.003	4	0.003	0.002	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	49	53	47	47	47	46	53	58	61	57	50	51	12	61	46	52
	蒸発残留物	mg/L	228				220		244		222		222	4	244	220	229	
	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	<0.000001	<0.000001	8	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.6	1.3	1.0	0.9	0.6	0.6	0.3	1.1	0.9	12	1.3	0.3	0.8
	pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	
	味	—	異常なし	12														
	臭気	—	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	<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	<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	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	12	0.6	0.4	0.5
	遊離炭酸	mg/L		5				5						5	3	5	5	5
	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				-0.7			-0.5		-0.8	4	-0.5	-0.8	-0.7	
その他	従属栄養細菌	個/ml		1				1			0		0	4	1	0	1	
	アルカリ度	mg/L		60				56			73		59	4	73	56	62	
	電気伝導率	μS/cm	315	333	352	381	305	306	341	387	380	373	320	327	12	387	305	343
	カルシウムイオン	mg/L		28				26			37		29	4	37	26	30	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.012	0.014	0.009	0.019	0.012	0.013	0.009	0.010	0.017	0.012	12	0.019	0.009	0.012	

令和4年度

(15) 津和瀬(津和瀬配水池)

採水日	単位	4/5	5/24	6/28	7/12	8/23	9/13	10/4	11/21	12/13	1/4	2/20	3/14	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:58	11:03	11:56	11:00	10:28	11:12	11:10	10:28	11:18	10:55	11:20	11:15					
水温	°C	15.0	22.1	25.1	28.4	28.5	26.8	24.0	17.6	13.8	10.6	11.1	13.7	12	28.5	10.6	19.7	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	
	大腸菌	—	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	0.10				0.16		0.14		0.08		0.16	0.08	0.12			
	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	0.005				0.007		<0.001		0.003		0.007	<0.001	0.004			
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005				0.004		<0.002		0.004		0.005	<0.002	0.003			
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.024				0.023		0.019		0.018		0.024	0.018	0.021			
	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	0.054				0.057		0.040		0.040		0.057	0.040	0.048			
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003				0.003		<0.002		0.003		0.003	4	0.003	<0.002	0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.014				0.019		0.007		0.010		0.019	0.007	0.013			
	プロモホルム	mg/L	0.011				0.008		0.014		0.009		0.014	0.008	0.011			
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002				0.002		0.001		0.001		0.002	0.001	0.002			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004				0.005		<0.004		<0.004		0.005	<0.004	<0.004			
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.027				0.026		0.018		0.018		0.027	0.018	0.022			
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01				0.01		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		0.002		0.003	0.002	0.002			
管理目標	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001				0.005		<0.001		<0.001		0.005	<0.001	0.001			
	塩化物イオン	mg/L	48	52	48	47	46	47	53	58	61	56	49	51	12	61	46	
	蒸発残留物	mg/L	226				222			246			224	4	246	222	230	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			8	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			8	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.7	1.3	1.0	1.0	0.7	0.6	0.4	0.8	0.8	12	1.3	0.4	
	pH値	—	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.8	12	7.9	7.6	7.8	
	味	—	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	12											
その他	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	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
管理目標	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	12	0.5	0.2	0.4
	遊離炭酸	mg/L		2				3						3	3	3	2	3
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.5				-0.5			-0.3		-0.6	4	-0.3	-0.6	-0.5	
	従属栄養細菌	個/ml		39				8			0		4	39	0	12		
その他	アルカリ度	mg/L		58				55					59	4	73	55	61	
	電気伝導率	μS/cm	324	330	346	378	302	305	339	382	384	374	329	327	12	384	302	343
	カルシウムイオン	mg/L		28				26			37		29	4	37	26	30	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.009	0.013	0.015	0.010	0.018	0.011	0.014	0.010	0.008	0.010	0.012	0.011	12	0.018	0.008	0.012