

令和元年度

(14) 港湾運動公園(大島配水池)

採水日	単位	4/23	5/21	6/4	7/23	8/20	9/10	10/21	11/12	11/26	1/28	2/18	3/3	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:10	10:10	10:05	10:05	10:00	10:05	10:10	10:05	10:10	10:05	10:10	10:10					
水温	°C	19.7	22.1	24.0	25.5	28.0	29.0	22.5	19.6	18.0	12.1	11.8	12.9	12	29.0	11.8	20.4	
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	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			0.23			0.16			0.07	4	0.23	0.07	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		0.007			0.006			0.003			0.002	4	0.007	0.002	0.005	
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.005			0.004			0.003			0.002	4	0.005	0.002	0.004	
	ジブromクロロメタン	mg/L		0.024			0.023			0.021			0.014	4	0.024	0.014	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		0.056			0.054			0.046			0.030	4	0.056	0.030	0.047	
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.003			0.002			<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	
	ブromジクロロメタン	mg/L		0.017			0.015			0.012			0.007	4	0.017	0.007	0.013	
	ブromホルム	mg/L		0.008			0.010			0.010			0.007	4	0.010	0.007	0.009	
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003			0.002			0.002			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		0.039			0.030			0.019			0.012	4	0.039	0.012	0.025	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L		0.004			0.003			0.003			0.002	4	0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	52	51	54	44	55	53	60	53	52	47	48	48	12	60	44	51	
蒸発残留物	mg/L		225			254			222			200	4	254	200	225		
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	0.000003	<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	0.6	1.1	0.6	1.7	0.9	1.0	1.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	12	1.8	0.6	1.0	
pH値	—	7.7	7.7	7.6	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	12	7.7	7.2	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	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<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	0.7	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.5	
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.9			-1.0			-0.8			-1.0	4	-0.8	-1.0	-0.9	
従属栄養細菌	個/ml		0			1			0			0	4	1	0	0		
その他	アルカリ度	mg/L		60			66		56			49	4	66	49	58		
	電気伝導率	μS/cm	360	334	379	249	348	304	343	341	348	301	306	12	379	249	326	
	カルシウムイオン	mg/L		28			17		28			24	4	28	17	24		
	紫外線吸光度(E260)	—	0.008	0.015	0.008	0.026	0.012	0.013	0.029	0.013	0.010	0.013	0.011	12	0.029	0.008	0.014	

令和元年度

(15) 津和瀬(津和瀬配水池)

採水日	単位	4/23	5/21	6/4	7/23	8/20	9/10	10/21	11/12	11/26	1/28	2/18	3/3	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	11:05	10:45	10:35	10:40	10:35	10:35	10:55	10:35	10:40	10:45	10:40	10:45					
水温	℃	18.8	22.2	22.9	25.2	29.1	27.4	22.4	18.5	17.2	11.5	11.5	12.3	12	29.1	11.5	19.9	
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	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		0.14			0.28			0.17			0.11	4	0.28	0.11	0.18	
	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			0.014			0.003			0.002	4	0.014	0.002	0.006	
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.009			0.004			0.002	4	0.009	0.002	0.005	
	ジブromクロロメタン	mg/L		0.027			0.029			0.022			0.015	4	0.029	0.015	0.023	
	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		0.058			0.076			0.047			0.031	4	0.076	0.031	0.053	
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.006			0.002			<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	
	ブromジクロロメタン	mg/L		0.014			0.024			0.011			0.007	4	0.024	0.007	0.014	
	ブromホルム	mg/L		0.013			0.009			0.011			0.007	4	0.013	0.007	0.010	
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003			0.003			0.002			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		0.033			0.032			0.017			0.012	4	0.033	0.012	0.024	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.002	4	0.003	0.002	0.002	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	50	54	54	48	55	52	60	54	51	49	48	47	12	60	47	52	
蒸発残留物	mg/L		241			251			226			200		4	251	200	230	
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				7	0.000002	0.000001	0.000002	
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	0.7	0.9	0.7	1.7	1.2	1.0	1.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	12	1.8	0.7	1.0	
pH値	—	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	12	7.9	7.7	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	0.7	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.9	<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	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	12	0.6	0.2	0.4
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.6			-0.7			-0.5			-0.8		4	-0.5	-0.8	-0.6
従属栄養細菌	個/ml		0			4			0			0		4	4	0	1	
その他	アルカリ度	mg/L		61			62		56			49		4	62	49	57	
	電気伝導率	μS/cm	333	350	377	290	342	299	352	342	343	337	308	312	12	377	290	332
	カルシウムイオン	mg/L		29			15		29			24		4	29	15	24	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.009	0.011	0.009	0.026	0.015	0.013	0.028	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	12	0.028	0.009	0.014