

令和6年度

(14) 港湾運動公園(大島配水池)

採水日	単位	4/16	5/7	6/25	7/9	7/30	9/24	10/8	10/29	12/17	1/21	2/12	3/25	回数	最高	最低	平均	
採水時刻		—	12:00	10:30	12:25	10:35	10:30	12:25	10:35	10:30	10:10	10:25	10:05	10:13				
水温	°C	19.5	20.6	25.4	29.8	32.9	31.5	26.1	23.4	13.7	11.3	9.0	14.0	12	32.9	9.0	21.4	
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		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	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.06			0.15			0.28			<0.05		4	0.28	<0.05	0.12	
	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	0.003			0.003			0.011			<0.001		4	0.011	<0.001	0.004	
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.002			0.010			<0.002		4	0.010	<0.002	0.003	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.022			0.028			0.037			0.008		4	0.037	0.008	0.024	
管理目標	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	0.050			0.063			0.088			0.019		4	0.088	0.019	0.055	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			0.007			<0.002		4	0.007	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.010			0.012			0.025			0.003		4	0.025	0.003	0.013	
	プロモホルム	mg/L	0.015			0.020			0.015			0.008		4	0.020	0.008	0.015	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	0.015			0.015			0.027			0.015		4	0.027	0.015	0.018	
	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			0.003			0.002			0.003		4	0.003	0.002	0.003	
その他	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	62	61	60	66	65	64	66	67	68	67	70	63	12	70	60	65
	蒸発残留物	mg/L	255			272			288			234		4	288	234	262	
	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
	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
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	1.4	1.6	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	12	1.6	0.5	0.9
	pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.9	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	12	7.9	7.3	7.4
	味	—	異常なし	異常なし	12													
	臭気	—	異常なし	異常なし	12													
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5
管理目標	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
	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	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	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(ランゲリア指數)	—	-1.0			-0.8			-0.2			-1.1		4	-0.2	-1.1	-0.8	
その他	従属栄養細菌	個/ml	0			0			1			0		4	1	0	0	
	アルカリ度	mg/L	47			53			62			53		4	62	47	54	
	電気伝導率	μS/cm	353	361	360	376	374	395	392	379	398	373	388	359	12	398	353	376
	カルシウムイオン	mg/L	33			34			35			33		4	35	33	34	
その他	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.013	0.018	0.012	0.013	0.020	0.027	0.015	0.009	0.008	0.009	0.011	12	0.027	0.008	0.014

令和6年度

(15) 津和瀬(津和瀬配水池)

採水日	単位	4/16	5/7	6/25	7/9	7/30	9/24	10/8	10/29	12/17	1/21	2/12	3/25	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	11:10	11:20	11:55	11:40	11:25	11:50	11:35	11:20	10:35	11:15	10:43	10:38					
水温	°C	16.8	19.6	24.0	26.0	28.8	29.1	25.4	22.1	13.3	10.7	8.5	13.2	12	29.1	8.5	19.8	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	1	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		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	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	0.06				0.13			0.26			<0.05		4	0.26	<0.05	0.11	
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	0.002				0.003			0.004			<0.001		4	0.004	<0.001	0.002	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002				0.002			0.006			<0.002		4	0.006	<0.002	0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.023				0.031			0.038			0.009		4	0.038	0.009	0.025	
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	0.052				0.069			0.082			0.021		4	0.082	0.021	0.056	
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			0.003			<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.010				0.012			0.019			0.003		4	0.019	0.003	0.011	
水質基準	プロモホルム	mg/L	0.017			0.023			0.021			0.009		4	0.023	0.009	0.018	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005	
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	0.015				0.015			0.024			0.015		4	0.024	0.015	0.017	
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			0.002		4	0.002	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		4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	63	61	59	64	64	70	71	71	72	66	69	66	12	72	59	66	
蒸発残留物	mg/L	266				271			296			238		4	296	238	268	
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	<0.000001		8	<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	<0.000001		8	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.2	1.1	1.0	0.6	0.5	0.6	0.8	12	1.2	0.5	0.9	
pH値	—	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7	
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	<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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	12	0.6	0.2	0.4	
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	腐食性(ランゲリア指數)	—	-0.7				-0.5			-0.5			-0.8		4	-0.5	-0.8	-0.6
	従属栄養細菌	個/ml	1				1			2			1		4	2	1	1
その他	アルカリ度	mg/L	47				50			65			53		4	65	47	54
	電気伝導率	μS/cm	355	363	355	362	369	390	399	375	396	372	385	355	12	399	355	373
	カルシウムイオン	mg/L	32				33			35			33		4	35	32	33
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.012	0.019	0.012	0.013	0.018	0.019	0.016	0.010	0.008	0.010	0.013	12	0.019	0.008	0.013