

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		℃	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	0	12	1	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	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		0.11				0.16			0.14			0.09	4	0.16	0.09	0.13
	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		0.006				0.008			<0.001			0.004	4	0.008	<0.001	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.005				0.005			0.002			0.004	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	4	0.023	0.017	0.020
	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		0.054				0.058			0.038			0.038	4	0.058	0.038	0.047
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003				0.003			<0.002			0.003	4	0.003	<0.002	0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.015				0.019			0.007			0.010	4	0.019	0.007	0.013
	ブロモホルム	mg/L		0.010				0.008			0.013			0.007	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	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	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	4	0.026	0.018	0.022
	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			0.002	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	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	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					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					8	<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	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6
	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	<0.5	<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	0.5	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
	従属栄養細菌	個/ml		1				1			0			0	4	1	0	1
その他	アルカリ度	mg/L		60				56			73			59	4	73	56	62
	電気伝導率	μ S/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	0.009	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		℃	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	0	12	1	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	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		0.10				0.16			0.14			0.08	4	0.16	0.08	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		0.005				0.007			<0.001			0.003	4	0.007	<0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.005				0.004			<0.002			0.004	4	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	4	0.024	0.018	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		0.054				0.057			0.040			0.040	4	0.057	0.040	0.048
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003				0.003			<0.002			0.003	4	0.003	<0.002	0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.014				0.019			0.007			0.010	4	0.019	0.007	0.013
	ブロモホルム	mg/L		0.011				0.008			0.014			0.009	4	0.014	0.008	0.011
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.002				0.002			0.001			0.001	4	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	4	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	4	0.027	0.018	0.022
	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			0.002	4	0.003	0.002	0.002
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001				0.005			<0.001			<0.001	4	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	51
	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
	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
	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	0.8
	pH値	—	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	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	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	<0.5	<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	0.4	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	<1	12	<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
その他	従属栄養細菌	個/ml		39				8			0			0	4	39	0	12
	アルカリ度	mg/L		58				55			73			59	4	73	55	61
	電気伝導率	μ S/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