

令和2年度

(14) 港湾運動公園(大島配水池)

採水日		単位	4/14	4/27	6/23	7/21	8/4	9/29	10/20	11/2	12/22	1/19	2/2	3/23	回数	最高	最低	平均
採水時刻		—	11:10	10:54	10:10	11:00	10:18	10:10	10:15	10:10	10:38	10:45	10:20	10:15				
水温		℃	15.2	18.7	23.4	26.6	29.4	24.8	23.6	21.4	11.9	9.9	11.5	15.1	12	29.4	9.9	19.3
水質基準	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	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	0.07			0.15			0.24			0.08			4	0.24	0.07	0.14
	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			<0.001			0.004			0.001			4	0.004	<0.001	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			<0.002			0.004			<0.002			4	0.004	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.016			0.012			0.022			0.012			4	0.022	0.012	0.016
	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	0.034			0.027			0.048			0.026			4	0.048	0.026	0.034
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			0.003			<0.002			4	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008			0.004			0.012			0.006			4	0.012	0.004	0.008
	ブロモホルム	mg/L	0.007			0.011			0.010			0.007			4	0.011	0.007	0.009
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			<0.001			0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	<0.001
	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	0.013			0.011			0.022			0.017			4	0.022	0.011	0.016
	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	0.003			0.002			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	51	49	45	51	52	53	58	56	53	52	50	55	12	58	45	52
	蒸発残留物	mg/L	198			254			262			237			4	262	198	238
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001						7	0.000002	<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	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	12	1.0	0.5	0.7
	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	12	7.6	7.4	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	<0.5	<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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	12	0.8	0.5	0.6
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.2			-0.6			-0.7			-1.0			4	-0.6	-1.2	-0.9
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	41			66			61			63			4	66	41	58
	電気伝導率	μ S/cm	285	292	323	342	343	327	343	346	330	347	342	309	12	347	285	327
	カルシウムイオン	mg/L	21			33			30			32			4	33	21	29
	紫外線吸光度(E260)	—	0.008	0.010	0.006	0.007	0.007	0.014	0.011	0.011	0.008	0.009	0.009	0.011	12	0.014	0.006	0.009

令和2年度

(15) 津和瀬(津和瀬配水池)

採水日		単位	4/14	4/27	6/23	7/21	8/4	9/29	10/20	11/2	12/22	1/19	2/2	3/23	回数	最高	最低	平均
採水時刻		—	10:30	10:24	10:50	10:30	11:05	11:16	11:04	10:50	10:15	10:20	11:00	11:00				
水温		℃	15.1	16.6	24.3	25.7	28.3	24.0	23.1	20.2	11.4	10.0	10.7	14.3	12	28.3	10.0	18.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	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	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			0.16			0.28			0.19			4	0.28	0.14	0.19
	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			0.001			0.004			0.001			4	0.004	0.001	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			<0.002			0.004			<0.002			4	0.004	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018			0.019			0.024			0.016			4	0.024	0.016	0.019
	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	0.037			0.042			0.053			0.034			4	0.053	0.034	0.042
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			0.003			<0.002			4	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008			0.007			0.012			0.007			4	0.012	0.007	0.008
	ブロモホルム	mg/L	0.009			0.015			0.013			0.010			4	0.015	0.009	0.012
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003			0.001			0.002			<0.001			4	0.003	<0.001	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			0.005			<0.004			0.006			4	0.006	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.012			0.012			0.019			0.013			4	0.019	0.012	0.014
	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			0.002			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	<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	49	45	50	52	50	57	53	52	55	50	53	12	57	45	51
	蒸発残留物	mg/L	198			253			256			240			4	256	198	237
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	<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	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	12	0.9	0.5	0.7
	pH値	—	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	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	0.3	0.2	0.5	0.5	0.7	0.2	0.6	1.1	0.4	0.8	0.5	0.3	12	1.1	0.2	0.5
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.0			-0.2			-0.4			-0.6			4	-0.2	-1.0	-0.6
	従属栄養細菌	個/ml	0			0			0			0			4	0	0	0
その他	アルカリ度	mg/L	41			64			62			58			4	64	41	56
	電気伝導率	μS/cm	287	290	328	334	342	321	339	365	339	350	344	320	12	365	287	330
	カルシウムイオン	mg/L	21			32			28			31			4	32	21	28
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.010	0.008	0.008	0.007	0.014	0.010	0.012	0.008	0.008	0.011	0.011	12	0.014	0.007	0.010