

令和2年度

水質検査結果

検査地点：真喜屋運動広場

	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年
採水年月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均		
	13日	20日	8日	13日	18日	14日	12日	9日	7日	12日	8日	8日					
天気	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	-	-	-		
気温（℃）	17.0	23.9	26.2	30.5	31.9	27.2	27.0	21.3	20.7	10.8	17.5	19.0	31.9	10.8	22.8		
水温（℃）	19.9	24.1	27.0	30.4	30.5	29.0	27.1	24.5	21.5	15.5	18.0	19.5	30.5	15.5	23.9		

水質基準項目（61項目）

（基準値）

健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100 個/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—		
	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	—		
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005												<0.00005	<0.00005	—		
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	—		
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	—		
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	—		
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.005	<0.005	—		
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004												<0.004	<0.004	—		
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.07												0.07	0.07	—		
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.05												<0.05	<0.05	—		
		ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.017												0.017	0.017	—		
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	—		
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005												<0.005	<0.005	—		
		ジス-1,2-ジ'クロロエチン及びトリス-1,2-ジ'クロロエチン	0.04 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	—		
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	—		
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	—		
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	—		
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	—		
		消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09			0.09			0.09			0.10			0.10	0.09	0.09	
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	—		
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.0066			0.015			0.012			0.0019			0.0150	0.0019	0.0089		
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.004			0.007			0.005			<0.002			0.007	<0.002	0.004		
	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	0.016			0.019			0.016			0.012			0.019	0.012	0.016		
	臭素酸		0.01 mg/L以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	—		
	総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.040			0.057			0.048			0.026			0.057	0.026	0.043		
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			0.004			0.003			<0.002			0.004	<0.002	—			
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.012			0.019			0.016			0.0062			0.019	0.0062	0.013			
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.0051			0.0042			0.0036			0.0057			0.0057	0.0036	0.0047			
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	—			
性状に関する項目	金属類	着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005											<0.005	<0.005	—		
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.058			0.051		0.046		0.034			0.058	0.034	0.047			
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.01											<0.01	<0.01	—		
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.003											0.003	0.003	—		
		味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	16.6											16.6	16.6	—		
	一般性状	無機物	味	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001										<0.001	<0.001	—		
				塩化物イオン	200 mg/L以下	27.0	27.0	26.6	28.3	24.8	23.9	26.7	24.3	24.0	24.8	28.1	24.1	28.3	23.9	25.8
				カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	59.5											59.5	59.5	—	
		一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	121											121	121	—		
		有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02											<0.02	<0.02	—	
				カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000001	<0.000001	—	
				2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001	<0.000001	—		
				発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002											<0.002	<0.002	—
		一般性状	臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005											<0.0005	<0.0005	—	
				有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.3	0.5	0.8	0.7	0.5	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9	0.3	0.6
				pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7
				味	異常でないこと	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	—	—	—
				臭気	異常でないこと	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	—	—	—
				色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—
				濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
		消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.68	0.70	0.74	0.68	0.70	0.62	0.66	0.62	0.72	0.80	0.90	0.72	0.90	0.62	0.71	

令和2年度 水質検査結果 検査地点： 真喜屋運動広場

採水年月日	令和2年 4月	令和2年 5月 20日	令和2年 6月	令和2年 7月	令和2年 8月 18日	令和2年 9月	令和2年 10月	令和2年 11月 9日	令和2年 12月	令和3年 1月	令和3年 2月 8日	令和3年 3月	最高	最低	平均
天気		晴れ			曇り			晴れ			晴れ		-	-	-
気温 (℃)		23.9			31.9			21.3			17.5		31.9	17.5	23.7
水温 (℃)		24.1			30.5			24.5			18.0		30.5	18.0	24.3

水質管理目標設定項目 (目標値)

アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001																
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<0.0001																
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001																
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下																		
トルエン	0.4 mg/L以下																		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下		<0.005																
亜塩素酸	0.6 mg/L以下																		
二酸化塩素	0.6 mg/L以下																		
ジクロロアセトトリル	0.01 mg/L以下		<0.001																
抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.002																
農薬類	検出値と目標値の 比の和として、1以下																		
残留塩素	1 mg/L以下		0.70			0.70			0.62				0.90						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		59.5																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001																
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.9																
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001																
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下																		
有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	3 mg/L以下																		
臭気強度(TON)	3 以下		1																
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		121																
濁度	1 度以下		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1						
pH値	7.5 程度		7.7			7.7			7.7				7.8						
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける		-1.0																
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		0			0			0				0						
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下																		
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.058			0.051			0.046				0.034						

その他検査項目

[illegible]