

令和 7 年度

水質検査結果

検査地点：安和コミュニティセンター

採水年月日	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	最高	最低	平均
	4 月 21 日	5 月 12 日	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月				
天気	晴れ	曇り												-	-	-
気温 (℃)	24.0	22.0												24.0	22.0	23.0
水温 (℃)	23.5	22.0												23.5	22.0	22.8

水質基準項目（51項目）

（基準値）

健康に関する項目	病原微生物		一般細菌	100 個/mL以下	0	0										0	0	0	
			大腸菌	検出されないこと	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		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003		
			水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005									<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	<0.001		
			鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001									<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	<0.001		
			六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002		
			無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004									<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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.88										0.88	0.88	0.88			
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05										<0.05	<0.05	<0.05			
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.02										0.02	0.02	0.02			
	有機物		四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001									<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	<0.005	
			シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		<0.0001										<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	<0.0001	
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<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	<0.0001	
			ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	消毒副生物		塩素酸	0.6 mg/L以下		<0.06									<0.06	<0.06	<0.06		
			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	
			クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0009	0.0010										0.0010	0.0009	0.0010	
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	
			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0089	0.0099										0.0099	0.0089	0.0094	
			臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.026	0.026										0.026	0.026	0.026	
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0032	0.0035										0.0035	0.0032	0.0034	
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.013	0.012										0.013	0.012	0.013	
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<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		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
					アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.07									0.07	0.07	0.07
					鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
					銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
				味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		45.2									45.2	45.2	45.2
		着色	マンガン及びその化合物		0.05 mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	
		無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	41.0	39.7									41.0	39.7	40.4	
				カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		84									84	84	84	
			一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下		232									232	232	232	
		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	<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	
				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	
			発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
			臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		一般性状		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.4									0.4	0.4	0.4	
				pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.6									7.6	7.4	7.5	
				味	異常でないこと	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										—	—	—
				色度	5 度以下	<0.5	<0.5										<0.5	<0.5	<0.5
				濁度	2 度以下	<0.2	<0.2										<0.2	<0.2	<0.2
消毒の残留効果		遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.52	0.44									0.52	0.44	0.48			