

令和6年度

水質検査結果

検査地点：安和コミュニティセンター

	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和7年	令和7年	令和7年			
採水年月日	4月 22日	5月 13日	6月 10日	7月 8日	8月 5日	9月 10日	10月 7日	11月 11日	12月 9日	1月 14日	2月 10日	3月 10日		最高	最低	平均
天気	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		-	-	-
気温（℃）	26.0	23.8	26.7	31.0	30.5	31.8	28.5	26.3	17.8	16.0	15.0	23.0		31.8	15.0	24.7
水温（℃）	24.8	24.9	26.0	29.3	30.0	29.0	28.0	26.5	21.7	19.0	19.2	21.5		30.0	19.0	25.0

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	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		<0.0003									<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		<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		0.96										0.96	0.96	0.96			
			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 mg/L以下		0.03										0.03	0.03	0.03			
	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		
			ジス-1,2-ジ ^シ クロエチレン及びトランス-1,2-ジ ^シ クロエチレン	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		0.10			<0.06		0.10	<0.06	<0.06			
			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
			クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0009	0.0003	0.0005	0.0005	0.0003	0.0004	0.0029	0.0032	0.0009	0.0013	0.0008	0.0007	0.0032	0.0003	0.0011		
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	<0.002		
			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.010	0.0079	0.0083	0.011	0.0097	0.010	0.010	0.010	0.0085	0.0060	0.0056	0.0048	0.011	0.0048	0.0085		
			臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0011	<0.0005	<0.0005		
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.025	0.028	0.024	0.031	0.035	0.034	0.024	0.025	0.030	0.026	0.022	0.020	0.035	0.02	0.027		
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0037	0.0019	0.0028	0.0029	0.0020	0.0022	0.0065	0.0065	0.0026	0.0025	0.0021	0.0018	0.0065	0.0018	0.0031		
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.010	0.018	0.013	0.016	0.023	0.021	0.0046	0.0053	0.018	0.016	0.013	0.012	0.023	0.0046	0.014		
			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	<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 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		0.05			0.08		0.07			0.05		0.08	0.05	0.06	
					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 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		59.0											59.0	59.0	59.0		
			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	37.0	63.1	42.8	61.8	78.0	64.9	22.6	22.8	57.6	71.9	60.6	72.1	78.0	22.6	54.6
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下		75				92			68			68		92	68	76
		一般性状		蒸発残留物	500 mg/L以下		281				296			201			257		296	201	259
		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	<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	<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
				pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	
				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	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	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	<0.5	<0.5
				濁度	2 度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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	0.56	0.54	0.56	0.48	0.46	0.46	0.48	0.46	0.48	0.52	0.54	0.48	0.56	0.46	0.50			

