

令和5年度 水質検査結果 検査地点：安和コミュニティーセンター

採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	24日	15日	12日	10日	21日	11日	10日	6日	11日	22日	13日	11日				
天気	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温（℃）	26.0	27.5	31.8	31.5	31.1	29.8	27.0	28.0	25.0	19.0	22.8	22.0	31.8	19.0	26.8	
水温（℃）	24.8	25.5	29.0	30.0	28.9	28.9	28.5	26.5	22.5	19.0	20.8	21.5	30.0	19.0	25.5	

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	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	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		0.79													0.79	0.79	0.79
		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
		ジス-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
		塩素酸	0.6 mg/L以下		<0.06			0.11		0.11			<0.06		0.11	<0.06		0.11	<0.06	<0.06
	消毒副生物	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	0.0011	0.0004	0.0003	0.0002	0.0006	0.0003	0.0004	0.0003	0.0008	0.0005	0.0006	0.0005	0.0011	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.0056	0.0081	0.0084	0.0099	0.0093	0.010	0.0084	0.0061	0.0047	0.0058	0.0054	0.012	0.0047	0.008	0.0047	0.008
		臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0018	<0.0005	0.0009	0.0010	0.0005	0.0013	0.0011	0.0018	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0006
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.028	0.023	0.033	0.032	0.029	0.038	0.035	0.034	0.027	0.025	0.023	0.023	0.038	0.023	0.029	0.023	0.029
		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	<0.002
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0045	0.0015	0.0017	0.0017	0.0031	0.0014	0.0019	0.0016	0.0023	0.0014	0.0018	0.0016	0.0045	0.0014	0.0020	0.0014	0.0020
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.010	0.016	0.022	0.022	0.016	0.027	0.023	0.024	0.018	0.018	0.015	0.015	0.027	0.010	0.019	0.010	0.019
		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	<0.005
	金属類	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		0.05			0.06		0.07			0.06		0.07	0.05	0.06	0.07	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	1.0 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		65.1													65.1	65.1	65.1
		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	塩化物イオン	200 mg/L以下	36.0	66.8	66.0	80.9	53.7	78.7	70.3	82.3	81.8	91.3	73.4	68.2	91.3	36.0	70.8	68.2	70.8
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		85			74			92			37		92	37	72	37	72
		蒸発残留物	500 mg/L以下		287			255			307			278		307	255	282	278	282
	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001							0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
			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	<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
性状に関する項目	一般性	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4
		pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6
		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	—	—	—	—	—
	一般性	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	<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	<0.2
		消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.46	0.56	0.46	0.50	0.60	0.50	0.44	0.52	0.48	0.46	0.46	0.52	0.60	0.44	0.50	0.44

検査地点： 安和コミュニティーセンター

水質管理目標設定項目	(目標值)
------------	-------

(目標値)

その他検査項目

BOD (生物化学的酸素)
