

検査地点： 安和公民館

採水年月日	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3年	令和3年	最高	最低	平均
	4月 13日	5月 20日	6月 8日	7月 13日	8月 18日	9月 14日	10月 12日	11月 9日	12月 7日	1月 12日	2月 8日	3月 8日			
天気	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	-	-	-
気温（℃）	16.6	26.0	26.2	30.2	34.0	29.0	25.5	24.5	21.5	12.0	18.0	22.0	34.0	12.0	23.8
水温（℃）	22.0	25.3	26.4	28.9	30.0	28.2	27.0	21.5	22.0	18.0	20.0	21.5	30.0	18.0	24.2

水質基準項目 (51項目) (基準値)

(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		<0.0001										<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	<0.002	<0.002	—	
			亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004											<0.004	<0.004	—	
	無機物		シアニ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	—		
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.02											1.02	1.02	—	
			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		0.021											0.021	0.021	—	
			四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	—	
	有機物		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<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	—	
			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	—	
			塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07			0.10			0.06			<0.06		0.1	<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	—	
			クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0004	0.0009	0.0005	0.0008	0.0004	0.0011	0.0004	0.0003	0.0004	0.0006	0.0003	0.0004	0.0011	0.0003	0.0003	
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<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	0.0052	0.011	0.013	0.014	0.0091	0.016	0.010	0.0090	0.011	0.0092	0.0066	0.0097	0.016	0.0052	0.010	
			臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0012	<0.0005	—	
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.031	0.030	0.048	0.042	0.042	0.040	0.038	0.041	0.036	0.030	0.029	0.033	0.048	0.029	0.03	
			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	—	
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0013	0.0037	0.0027	0.0038	0.0017	0.0048	0.0020	0.0016	0.0022	0.0022	0.0012	0.0021	0.0048	0.0012	0.002	
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.024	0.014	0.032	0.023	0.031	0.019	0.026	0.030	0.022	0.018	0.021	0.021	0.032	0.014	0.02	
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		0.105			0.111			0.109			0.088		0.111	0.088
		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		0.001											0.001	0.001	—
		味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		54.3											54.3	54.3	—	
			着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	—	
		無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	95.6	42.1	73.4	54.7	88.1	43.2	75.3	86.1	61.9	52.2	82.9	59.5	95.6	42.1	67.3
				カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		77.3				82.5			97.1			80.0		97.1	77.3
		一般性状	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	—
有機物		発泡性	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	—		
			非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<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	—	
			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
		一般性状	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8
一般性状		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	0.38	0.56	0.22	0.54	0.56	0.52	0.52	0.48	0.20	0.54	0.48	0.36	0.56	0.20	0.4

令和2年度 水質検査結果

検査地点： 安和公民館

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			晴れ			曇り			晴れ		-	-	-
気温 (℃)		26.0			34.0			24.5			18.0		34.0	18.0	25.6
水温 (℃)		25.3			30.0			21.5			20.0		30.0	20.0	24.2

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		<0.0001																
トルエン	0.4 mg/L以下		<0.0001																
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																		
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下		<0.001																
抱水クロラール	0.02 mg/L以下		<0.001																
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		0.56			0.56			0.48					0.48					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		77.3			82.5			97.1					80.0					
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		3.7																
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		<0.0001																
有機物等（過マンガンを消費する物質）	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		* 220			* 292			* 296					* 264					
濁度	1 度以下		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1					
pH値	7.5 程度		7.8			7.8			7.8					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		-0.4																
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		<0.0001																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		* 0.105			* 0.111			* 0.109					0.088					

その他検査項目

[illegible]