

令和5年度 水質検査結果 検査地点：潮平川湧水

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 24日	5月 15日	6月 12日	7月 10日	8月 21日	9月 11日	10月 10日	11月 6日	12月 11日	1月 22日	2月 13日	3月 11日				
天気	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	
気温(℃)	24.4	24.1	29.4	28.0	30.8	29.0	26.5	27.5	23.5	17.0	20.0	19.0	30.8	17.0	24.9	
水温(℃)	22.5	22.1	23.0	22.5	23.3	23.0	22.0	23.0	21.5	21.0	21.0	21.0	23.3	21.0	22.2	

水質基準項目 (51項目) *原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。

健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100 個/mL以下		77			* 470			73		39		470	39	165		
		大腸菌	検出されないこと	* 86	<1.0	* 5.0	* 1.0	* 3.0	<1.0	* 6.0	* 1.0	<1.0	<1.0	* 4.0	* 17	86	<1.0	10	
	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	<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	<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	<0.001		
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001						<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	<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		
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004						<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		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.44			1.23			1.37			1.49	1.49	1.23	1.38		
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05						<0.05				<0.05	<0.05	<0.05		
	有機物	ホルムアルデヒド	1.0 mg/L以下		0.03						0.03				0.03	0.03	0.03		
		四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001						<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	<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	<0.0001		
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001						<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	<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	<0.0001		
		ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下																
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下																
		クロロホルム	0.06 mg/L以下																
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																
		ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下																
臭素酸		0.01 mg/L以下		消毒を行ったときに生成する副生成物であるため、原水では検査を省略しています。															
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下																	
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下																	
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	<0.01		
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.09						0.14				0.14	0.09	0.12	
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.07						0.09				0.09	0.07	0.08	
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01						<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		61.0						68.4				68.4	61	64.7		
		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	<0.005		
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	48.7	102	98.6	121	72.9	113	100	118	127	135	* 283	124	283	48.7	120
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	219	226	228	224	201	226	230	230	235	224	* 306	255	306	201	234
			蒸発残留物	500 mg/L以下	338	440	429	492	366	457	430	456	488	484	* 884	492	884	338	480
	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	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	-	
			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	臭気	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下		<0.2						<0.2				<0.2	<0.2	<0.2	
pH値			5.8以上 8.6以下		7.5						7.4				7.5	7.4	7.5		
味			異常でないこと		検査を省略しています。														
臭気			異常でないこと		異常なし							異常なし				-	-	-	
色度			5 度以下		2.4							2.7				2.7	2.4	2.6	
濁度	2 度以下		* 2.1							* 2.2				2.2	2.1	2.2			
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上																	

*原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。