

令和8年度 水質検査結果

検査地点： 潮平川湧水

採水年月日	令和8年	令和8年	令和8年	令和8年	令和8年	令和8年	令和8年	令和8年	令和8年	令和8年	令和9年	令和9年	令和9年	最高	最低	平均
	4月 20日	5月 18日	6月 15日	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
天気	晴れ	曇り	雨											-	-	-
気温 (°C)	23.1	24.0	24.8											24.8	23.1	24.0
水温 (°C)	21.5	22.0	22.0											22.0	21.5	21.8

水質基準項目 (52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		* 110											110	110	110	
		大腸菌	検出されないこと	* 10	<1.0	* 25											25	<1.0	12
	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		1.78												1.78	1.78	1.78
		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		0.03												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
		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
		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸) (別名PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (別名PFOA)	0.00005 mg/L以下		<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001
ベンゼン		0.01 mg/L以下		<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																	
	ジブロモクロロメタン	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																	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下																	
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下																	
ホルムアルデヒド	0.08 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	
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04											0.04	0.04	0.04
			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		56.1											56.1	56.1	56.1	
		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	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	144	92.7	39.1									144	39.1	92	
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	248	238	203									248	203	230	
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	* 531	429	310										531	310	423	
	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
ジェオスミン			0.00001 mg/L以下		<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001	
カビ臭物質		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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3 mg/L以下		0.3											0.3	0.3	0.3	
	pH値		5.8 以上 8.6 以下		7.5											7.5	7.5	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												-	-	-
	色度		5 度以下		1.8											1.8	1.8	1.8	
濁度		2 度以下		1.0											1.0	1.0	1.0		
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。