

令和5年度 藤井町 水質検査結果

区分		項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月
健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004		
		10 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
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.44		
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.1		
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002		
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005		
		16 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		<0.002		
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001		
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		20 ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001		
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	0.18	0.15	<0.06
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.031	0.036	0.021	0.015
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002
		26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.04	0.047	0.03	0.024
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.02	0.018	0.015	0.010
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.009	0.007	0.007
		30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.04	0.03	0.02
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03		
		35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		9.2		
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005		
	味	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	11.3	11.7	12.7	13.0
		39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	51	54	54	55
		40 蒸発残留物	500 mg/L以下	89	93	87	101
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02		
	臭気（かび臭）	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45 フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005		
	味	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.8	0.9
	基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.50	7.60	7.50	7.40
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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
		50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1