

令和6年度 水質検査結果一覧

二井宿・蛭沢系浄水

分類	区分	番号	検査項目	基準値(mg/L)	検査月及び検査項目													最大	最小	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				
					9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	51項目				
			水温	異常のないこと	14.6	15.4	17.4	21.6	25.3	26.8	22.3	17.9	12.1	5.4	5.3	3.6	26.8	3.6	15.6	
			残留塩素	異常のないこと	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	
	毎日検査	-	色、濁り、消毒の残留効果	異常のないこと	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
健康に関する項目	微生物	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	金属類	3	カドミウム及びその化合物	0.003以下			< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下			< 0.00005			< 0.00005				< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
		5	セレン及びその化合物	0.01以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		6	鉛及びその化合物	0.01以下			< 0.001			0.002				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		8	六価クロム及びその化合物	0.02以下			< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下			< 0.004			< 0.004				< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			1.2			0.9				1.0			1.8	1.8	0.9	1.2
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.09			0.09				0.09			0.08	0.09	0.08	0.09
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下			< 0.1			< 0.1				< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物	14	四塩化炭素	0.002以下			< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05以下			< 0.005			< 0.005				< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		17	ジクロロメタン	0.02以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		19	トリクロロエチレン	0.01以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		20	ベンゼン	0.01以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		21	塩素酸	0.6以下			< 0.06			0.16				0.09			< 0.06	0.16	< 0.06	0.09
		22	クロロ酢酸	0.02以下			< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
		消毒剤・消毒副生成物	23	クロロホルム	0.06以下			0.003			0.004				0.002			0.001	0.004	0.001
	24		ジクロロ酢酸	0.03以下			0.003			< 0.003				< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	25		ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.002			0.005				0.003			0.002	0.005	0.002	0.003
	26		臭素酸	0.01以下			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	27		総トリハロメタン	0.1以下			0.008			0.015				0.008			0.005	0.015	0.005	0.009
	28		トリクロロ酢酸	0.03以下			< 0.003			< 0.003				< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	29		ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.004				0.002			0.002	0.004	0.002	0.003
	30		ブロモホルム	0.09以下			< 0.001			0.002				0.001			< 0.001	0.002	< 0.001	0.001
	31		ホルムアルデヒド	0.08以下			< 0.008			< 0.008				< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	金属類		32	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.004			0.008				0.005			0.005	0.01	0.004
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			< 0.01			< 0.01				< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		34	鉄及びその化合物	0.3以下			< 0.03			< 0.03				< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
		35	銅及びその化合物	1.0以下			0.02			0.03				0.02			0.01	0.03	0.01	0.02
		36	ナトリウム及びその化合物	200以下			6.7			7.9				7.6			6.4	7.9	6.4	7.2
	水道水が有すべき性状に関する項目	金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		その他	38	塩化物イオン	200以下	5.6	5.4	6.2	5.9	5.9	5.8	5.9	5.5	5.7	6.0	6.0	6.9	6.9	5.4	5.9
		無機物	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下			66			97			70			59	97	59	73
		無機物	40	蒸発残留物	500以下			105			148			86			104	148	86	111
		有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
			42	ジオスミン	0.00001以下			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
			43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
			44	非イオン界面活性剤	0.02以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
			45	フェノール類	0.005以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		その他	46	有機物(全有機炭素の量)	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
			47	pH値	5.8~8.6	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1
			48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし
			49	臭気	異常でない	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	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
			51	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	< 0.1