

令和3年度

上水道 村松配水区域 水質検査結果

◎水質基準項目検査結果表

NO.	項 目 名	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
	採水地区	—	矢津	川瀬公園	南田中	下木越	笹野町	千原	大手通	中木越	石曾根	安出	愛宕	仲丁		—	—
	日	—	8日	13日	3日	13日	5日	2日	7日	4日	2日	13日	3日	3日		—	—
	天候	—	晴れ	晴れ	晴	曇時々雨	晴	曇	晴	晴	曇時々雨	曇後雪	雪	曇時々雨		—	—
	気温	—℃	12.0	21.0	23.0	26.0	34.5	23.0	23.0	16.5	6.0	2.0	1.0	6.0	34.5	1.0	16.2
	水温	—℃	12.5	16.5	18.0	21.5	25.5	25.0	17.5	17.5	14.0	9.5	4.5	6.0	25.5	4.5	15.7
	残留塩素	0.1 mg/l以上	0.32	0.32	0.29	0.31	0.31	0.31	0.32	0.28	0.28	0.29	0.32	0.28	0.32	0.28	0.30
基 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
基 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			0
基 3	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未満
基 4	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未満
基 5	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未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 7	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未満
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					0.002未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					0.004未満
基 10	シアン化合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未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.74			0.73			0.84			0.78			0.84	0.73	0.77
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08					0.08未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					0.1未満
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					0.0002未満
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					0.005未満
基 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(H21変更)	0.04 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 21	塩素酸(H20年度から追加)	0.6 mg/l以下	<0.06			<0.06			0.070			<0.06			0.07	0.06未満	0.06未満
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					0.002未満
基 23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003					0.003未満
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003					0.003未満
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008					0.008未満
基 32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	0.002			0.005			0.002			<0.002			0.005	0.001未満	0.002
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					0.01未満
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03					0.03未満
基 35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					0.01未満
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.1			10.2			13.4			11.3			13.4	10.2	11.5
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					0.001未満
基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	10.2	11.2	11.0	9.1	9.8	11.9	11.1	9.1	10.0	10.2	10.2	9.8	11.9	9.1	10.3
基 39	硬度	300 mg/l以下	29			28			34			31			34	28	31
基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	64			82			93			79			93	64	80
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					0.02未満
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001					0.000001未満
基 43	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未満
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					0.002未満
基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					0.0005未満
基 46	有機物(H21年度から基準値変更)	3 mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0.3未満
基 47	pH値	5. 8～8. 6	6.8	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.7	6.9
基 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	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
基 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	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
基 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度未満
基 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度未満

※「<」印は、未満を表します。

※ 大腸菌の平均欄は検出回数を表します。

※ 最高値や最低値に数値が記入されておらず平均値のみに数値が記入されている項目は、年に1回しか検査していない項目か、最高値と最低値が同じ値を意味しています。