

2018年度

採水地点 新居浜市 新居浜市水道局 新山根送水場【浄水】

採水年月日	4月23日	5月21日	6月25日	7月23日	8月20日	9月25日	10月22日	11月26日	12月17日	1月21日	2月25日	3月18日	最大値	最小値	平均値
時刻	8:54	9:07	8:58	8:55	8:50	8:55	8:50	9:13	9:07	9:05	9:00	9:04			
天候	晴 前日 晴 当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨後くもり	晴	晴			
気温 (°C)	22.4	23.6	27.7	30.9	27.8	22.3	19.1	14.6	11.4	7.1	11.6	11.4			
水温 (°C)	17.2	16.6	17.3	17.4	18.4	16.4	16.1	15.3	13.3	15.8	14.8	15.3			
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0
大腸菌 (100ml中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/l)	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/l)	0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/l)	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.9			1.1			1			0.5			1.1	0.5	0.9
フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素 (mg/l)	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/l)	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/l)	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
トリクロロエチレン (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/l)	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 (mg/l)	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸 (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.002			0.002			0.002	0.001未満	0.002未満
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム (mg/l)	0.001未満			0.001未満			0.002			0.002			0.002	0.001未満	0.002未満
ホルムアルデヒド (mg/l)	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0.004			0.002			0.005			0.007			0.007	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.001未満			0.001			0.001未満			0.003			0.003	0.001未満	0.002未満
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/l)	0.009			0.006			0.007			0.01			0.01	0.006	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	4			3.9			3.9			4			4	3.4	3.8
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/l)	3.7	4.5	3.7	3.5	3.7	3.4	3.7	3.8	3.8	4.2	4.5	4.7	4.7	3.4	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	34			36			31			34			36	31	34
蒸発残留物 (mg/l)	48			104			46			48			48	104	62
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキサミン (mg/l)	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/l)	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.11	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.11	0.10未満	0.10未満
pH値	6.78	6.86	6.7	6.7	6.75	6.74	6.81	6.88	6.85	6.9	6.82	6.8	6.9	6.7	6.8
臭気	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
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/l)	0.18	0.24	0.22	0.17	0.23	0.18	0.2	0.2	0.21	0.23	0.2	0.2	0.24	0.17	0.2