

2018年度

採水地点 新居浜市 新居浜市水道局 瑞応寺送水場【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		9:53	9:50	10:00	9:50	9:52	9:44	9:50	10:22	10:03	9:55	9:50	10:07			
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	くもり	晴	晴	晴	雨後くもり	晴	晴			
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	くもり時々雨	晴	くもり	晴	晴	晴	晴			
気	温 (°C)	21.9	22.7	28.3	30.1	25.1	23.4	19.6	15.6	11.4	10.3	10.5	10.1			
水	温 (°C)	17.3	16.8	18.1	18.1	18.7	18.4	18.1	16.8	15.9	16.1	16.3	16.4			
一	般															
細	菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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未満			0.001未満			0.001未満			0.001			0.001	0.001未満	0.001未満
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)	1.7			1.7			1.8			1.7			1.8	1.7	1.7
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	(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romクロロメタン	(mg/L)	0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
臭素	(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			0.005			0.001			0.002			0.005	0.001	0.002
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			0.003			0.001			0.002			0.003	0.001	0.002
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)	0.001未満			0.001未満			0.002			0.003			0.003	0.001未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.002			0.003			0.002			0.008			0.008	0.002	0.004
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)	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.01			0.01	0.005未満	0.006未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.3			5.3			5.3			5.2			5.3	5.2	5.3
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)	5.5		5.6	5.7		5.6	5.3		5.2	5.3		5.5	5.9	4.9	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	49			49			49			48			49	47	48
蒸発残留物	(mg/L)	49			98			72			73			98	49	73
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	0.12		0.11	0.12		0.11	0.10未満		0.10未満	0.12	0.10未満	0.10未満
pH	値	7.55		7.48	7.39		7.46	7.48		7.53	7.47		7.53	7.69	7.39	7.51
味		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
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
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
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
残留塩素	(mg/L)	0.15		0.13	0.14		0.14	0.15		0.16	0.18		0.17	0.2	0.13	0.16