

令和5年度水質検査結果表(原水全項目)

項目	水道水質基準値	野田南水源地	野田水源地	真広水源地	坂越水源地	市場水源地	市場水源地
実施日		6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	10月3日
気温		22.0	21.0	19.5	23.5	21.2	19.5
水温		15.5	17.0	17.0	23.0	17.3	21.1
1 一般細菌	100個/㎖以下	2	1	640	180	10	0
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.37	2.71	4.04	0.65	1.99	0.94
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08	0.13	0.13	0.09	0.10	0.07
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04mg/ℓ以下	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.09	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.08	0.02	0.01未満	0.01未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.6	10.3	6.8	6.3	7.8	8.5
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.3	11.6	10.0	7.1	8.6	7.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	59.2	51.7	63.2	35.9	50.3	45.5
40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	88	110	138	74	102	82
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.71	6.79	6.50	7.16	6.54	6.58
48 味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
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
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	3.8	1.3	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満