

令和7年度  
紀の川市上水道  
水道水質検査結果一覧

項目	基準値	紀の川市河北上水道						
		打田配水区			粉河配水区		那賀配水区	
		花野地区	長田地区	中津川地区	粉河地区	西川原地区	名手上地区	切畠地区
		8月検査						
1 一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない						
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満						
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満						
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満						
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	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	0.002	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						
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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						
11 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.8	1.8	1.9	2.6	1.3	1.3	1.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09未満	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満						
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満						
16 シー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	0.004未満						
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満						
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満						
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満						
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満						
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.19	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満						
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.002	0.003	0.001未満	0.008	0.009	0.005
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満						
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満						
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.008	0.009	0.010	0.023	0.022	0.017
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満						
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.002	0.008	0.008	0.006
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001	0.001未満	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満						
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	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	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04	0.04
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満						
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8	9.8	9.8	18	11	11	11
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満						
38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.7	7.4	7.7	16	10	9.8	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	63	62	63	77	68	69	66
40 蒸発残留物	500mg/L以下	130	120	140	170	140	140	130
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満						
42 ジエオスミン	0.00001mg/L以下	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						
44 菲イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満						
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満						
46 有機物 (TOC)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.4	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.9	6.9	7.6	7.5	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし						
49 臭気	異常でないこと	異常なし						
50 色度	5度以下	0.5未満						
51 濁度	2度以下	0.1未満						
0 残留塩素	mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L

項目	基準値	紀の川市河南上水道									
		桃山配水区							貴志川地区		
		段新田地区	高野地区	調月地区	小林地区	野田原(上)地区	野田原(下)地区	脇谷地区	長原地区	井ノ口地区	丸栖地区
		8月検査									
1 一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない									
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満									
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満									
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満									
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満									
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満									
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満									
9 垂硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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									
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10mg/L以下	2.6	2.6	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	0.83	0.85	0.82
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08	0.08未満	0.09						
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満									
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満									
16 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトラン シース-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満									
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満									
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満									
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満									
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.14	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満									
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.008	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.004	0.001	0.002	0.005	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満									
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.01	0.001	0.003	0.016	0.007	0.015	0.004	0.003	0.004
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.014	0.003未満						
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.005	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満									
32 垂鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満									
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満									
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.6	8.7	8.7	8.7	9.1	8.6	8.8	11	11	11
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満									
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	7	7.5	7.5	8	7.6	8	6.1	6.1	6.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	56	58	58	68	60	62	52	54	54
40 蒸発残留物	500mg/L以下	130	130	130	130	130	140	140	100	110	100
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満									
42 ジエオスミン	0.00001mg/L以下	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									
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満									
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満									
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3未満									
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.4	7.0	7.0	7.8	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2
48 味	異常でないこと	異常なし									
49 臭気	異常でないこと	異常なし									
50 色度	5度以下	0.5未満									
51 濁度	2度以下	0.1未満									
0 残留塩素	mg/L	0.2mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.1mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L