

令和6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	切畑地区	
		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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.8	2.8	2.9	2.3	2.0	2.0	1.9	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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 スー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	0.001	0.001	0.001未満	0.007	0.009	0.004	
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	0.004	0.006	0.006	0.006	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	0.006	0.007	0.009	0.012	0.021	0.024	0.015	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.008	0.005	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	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							
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	0.03	0.03	0.03	
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	0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8	9.9	10	17	10	9.8	9.6	
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	7.8	7.9	15	9.6	9.4	9.0	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	72	71	72	70	68	70	67	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	150	140	150	160	140	150	130	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満							
42 ジェオスミン	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	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.4	0.4	0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.8	6.9	7.6	7.4	7.3	
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	0.1mg/L	0.1mg/L	0.4mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.2mg/L	

令和6年度
紀の川市上水道
水道水質検査結果一覧

項目	基準値	紀の川市河南上水道									
		桃山配水区						貴志川地区			
		段地区	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 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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.9	3.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	0.83	0.85	0.80
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	0.004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	0.13	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	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	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.003未満							
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.005	0.001	0.002	0.007	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	0.006	0.015	0.001	0.003	0.018	0.008	0.016	0.003	0.003	0.004
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満									
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.005	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.003	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 亜鉛及びその化合物	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未満	0.01	0.01未満	0.03
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.2	8.6	8.6	8.7	8.6	8.8	8.8	10	10	10
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	6.1	6.7	6.7	6.8	7.3	7.0	7.3	5.9	6.0	5.9
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	56	57	57	57	65	60	61	53	52	50
40 蒸発残留物	500mg/L以下	130	130	140	130	120	140	140	100	92	110
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満									
42 ジェオスミン	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	7.5	7.0	7.0	7.8	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0 残留塩素	mg/L	0.2mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L	0.5mg/L	0.1mg/L	0.3mg/L	0.1mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L