

平成29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	粉河地区	中津川地区	西川原地区	名手上地区	切畑地区	
		8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	
1 一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	1	
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	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	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	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	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	
8 六価クロム化合物	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	0.005 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	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	0.001 未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.1	2.1	2.6	2.1	3.0	2.1	2.2	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11 未満	0.11 未満	0.12 未満	0.10 未満	0.11 未満	0.10 未満	0.13 未満	
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	0.1 未満	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	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	0.005 未満	
16 スー1, 1-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	0.001 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	
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	0.001 未満	
18 テトラクロロエチレン	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	0.001 未満	
19 トリクロロエチレン	0.03mg/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	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	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	0.12 未満	0.56 未満	0.06 未満	
22 クロロ酢酸	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	0.002 未満	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.008 未満	0.005 未満	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	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	
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.006	0.009	0.005	0.005	
26 臭素酸	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	0.001 未満	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.008	0.007	0.013	0.019	0.021	0.017	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.03 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	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.007 未満	0.006 未満	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	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	0.03 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	
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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11	10	15	11	15	10	10	
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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	9.2	14	9.2	14	9.6	9.0	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	73	72	70	74	75	70	71	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	153	151	162	151	175	163	173	
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	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	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	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	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	0.0005 未満	
46 有機物(TOC)	5mg/L以下	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.5	6.9	6.7	7.0	7.3	7.2	
48 味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49 臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50 色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	
0 残留塩素	mg/L	0.30	0.28	0.61	0.19	0.33	0.17	0.35	

平成29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	
		8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	
1 一般細菌	100以下	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	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	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	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	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8 六価クロム化合物	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	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	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	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	0.9	0.8	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.12 未満	0.10	
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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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	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	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
16 シス-1, 1-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	0.001 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	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	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	0.001 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	0.001 未満	0.001 未満	
19 トリクロロエチレン	0.03mg/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	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.23 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.39 未満	0.22 未満	0.28 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	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	0.002 未満	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	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	0.003 未満	0.003 未満	
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.004	0.001	0.001	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	
26 臭素酸	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.009	0.001	0.001	0.015	0.007	0.011	0.007	0.005	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	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	0.003 未満	0.003 未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.002	0.001 未満	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	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	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	0.008 未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	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	0.02 未満	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	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	0.03 未満	0.03 未満	
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.6	8.7	8.6	8.6	9.3	8.7	8.8	11	11	
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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	8.0	7.1	7.1	7.6	7.4	7.5	8.2	8.0	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	55	56	55	54	63	59	58	59	59	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	134	121	163	135	137	139	136	128	124	
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	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	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	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	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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46 有機物（TOC）	5mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.2	6.8	6.9	7.5	7.2	7.2	7.0	6.9	
48 味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49 臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50 色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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 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	0.22	0.33	0.41	0.62	0.38	0.40	0.31	0.21	0.32	